

MINISTERO DELLA GUERRA
COMANDO DEL CORPO DI STATO MAGGIORE - UFFICIO STORICO

L'ESERCITO ITALIANO NELLA GRANDE GUERRA (1915-1918)

VOLUME III
LE OPERAZIONI DEL 1916

TOMO 3° TER.

OFFENSIVA AUSTRIACA E CONTROFFENSIVA ITALIANA
NEL TRENTINO - CONTEMPORANEE OPERAZIONI SUL
RESTO DELLA FRONTE (MAGGIO-LUGLIO 1916)

(CARTE, PANORAMI, TAVOLE E SCHIZZI)

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1936 - ANNO XIV

LE OPERAZIONI DEL 1916 - vol. III tomo 3 ter

Elenco delle tavole, carte, panorami e schizzi

TAVOLA

01 - Il movimento ferroviario dalla pianura vicentina all'Isonzo (29 giugno-20 agosto 1916).

CARTA

02 - Il terreno della 6^a battaglia dell'Isonzo (1:50.000).

03 - La zona di Gorizia (1: 25.000).

04 - Il Carso (1: 25.000).

PANORAMA

05 - Il M. Sabotino visto da S. Martino Quisca.

06 - Il M. Podgora visto da S. Lorenzo di Mossa.

07 - Gorizia vista dal Podgora.

08 - Il Monte S. Marco visto dal Castel di Gorizia.

09 - Il Carso ad oriente del Vallone visto dalla Cima 4 del S. Michele.

10 - La conca di Piezzo vista dai pressi di Pluzne.

TAVOLA

11 - La sistemazione difensiva austriaca sulla fronte dell'Isonzo ai primi di agosto 1916 (1: 75.000).

12 - La sistemazione difensiva austriaca della testa di ponte di Gorizia quale risultava al Comando della 3^a Armata il 31 luglio 1916 (1: 10.000).

13 - La sistemazione difensiva austriaca della zona del S. Michele quale risultava al Comando della 3^a Armata il 31 luglio 1916 (1: 10.000).

14 - La linea avanzata italiana e le linee di difesa austriache all'inizio della battaglia di Gorizia (6 agosto 1916) (1: 50.000).

15 - La zona del M. Sabotino. Le opposte sistemazioni difensive ai primi di agosto 1916 (1: 10.000).

16 - La zona del M. Podgora. Le opposte sistemazioni difensive ai primi di agosto 1916 (1: 10.000).

17 - La zona del M. S. Michele. Le opposte sistemazioni difensive ai primi di agosto 1916 (1: 10.000).

18 - La situazione delle forze contrapposte dallo Stelvio al mare all'inizio della 6^a battaglia dell'Isonzo (1: 500.000).

19 - La situazione delle forze contrapposte sulla fronte isontina il mattino del 6 agosto 1916 (1: 100.000).

20 - Lo schieramento delle artiglierie italiane di grosso e medio calibro sulla fronte isontina da Plava al mare il mattino del 6 agosto 1916 e lo schieramento presunto (I) delle opposte artiglierie austriache alla fine di luglio (1: 50.000).

21 - La situazione del VII Corpo d'armata italiano il mattino del 4 agosto 1916 (1: 25.000).

22 - La situazione del VI Corpo d'armata italiano il mattino del 6 agosto 1916 (1: 25.000).

SCHIZZO

23 - Le zone d'irruzione del VI C. d'A. (1: 50.000).

24 - Particolari dell'organizzazione difensiva avversaria nella zona di Gorizia alla vigilia della battaglia (1: 50.000).

TAVOLA

25 - Le artiglierie del VI Corpo d'Armata nella battaglia di Gorizia (4 - 17 agosto 1916) (1: 50.000).

SCHIZZO

26 - La quota 188.

27 - Il Peuma.

28 - Le quote 157 e 206 del Grafenberg.

TAVOLA

29 - La situazione dell'XI Corpo d'armata italiano il mattino del 6 agosto 1916 (1: 25.000).

SCHIZZO

30 - I contrattacchi austriaci il mattino del 7 agosto 1916 (1: 50.000).

TAVOLA

- 31 - La situazione delle forze contrapposte sulla fronte isontina da Plava al mare il mattino del 10 agosto 1916 (1: 100.000).
- 32 - La situazione delle forze contrapposte sulla fronte isontina da Plava al mare alla fine della battaglia (17 agosto 1916) (1: 100.000).
- 33 - La situazione delle forze contrapposte da Auzza al mare il 14 settembre 1916 (1: 100.000).
- 34 - 7^a battaglia dell'Isonzo (14 - 17 settembre 1916) La sistemazione difensiva austriaca sul Carso. La situazione della 3^a Armata italiana e delle opposte forze all'inizio della battaglia. La linea raggiunta al termine della battaglia (1: 25.000).
- 35 - Lo schieramento delle artiglierie di medio e grosso calibro della 3^a Armata italiana il 14 settembre 1916 e delle opposte artiglierie austriache ai primi dello stesso mese (1: 50.000).
- 36 - Il progetto d'attacco dell'VIII Corpo d'armata per la 7^a battaglia dell'Isonzo (1: 25.000).
- 37 - Lo schieramento delle artiglierie di medio e grosso calibro e le zone di irruzione sulla fronte dell'XI C. d'armata (14 settembre 1916) (1: 50.000).
- 38 - Lo schieramento delle batterie bombarde e le zone di irruzione sulla fronte del XIII Corpo d'armata (14 settembre 1916) (1: 25.000). (I) Lo schieramento dell'artiglieria austriaca nel suo dettaglio non è stato possibile ricostituirlo pure consultando la documentazione austriaca di cui si è potuto disporre.
- 39 - L'azione del IV Corpo d'armata sul monte Ronbon (16 settembre 1916) (1: 25.000).
- 40 - 8^a battaglia dell'Isonzo (10 - 12 ottobre 1916) - La situazione della 3^a Armata italiana sul Carso all'inizio della battaglia e le zone di irruzione sulla fronte dei Corpi d'armata XI e XIII. Ripartizione del terreno a tergo della prima linea austriaca per il tiro di controbatteria. La linea raggiunta al termine della battaglia (1: 25.000). La situazione delle opposte forze austriache all'inizio della battaglia (1: 75.000).
- 41 - Ripartizione della prima linea austriaca sulla fronte del XIII Corpo d'armata per il tiro di distruzione (9-10 ottobre 1916) (1: 10.000).
- 42 - 8^a battaglia dell'Isonzo (10 - 12 ottobre 1916) - Le artiglierie di medio e grosso calibro della 2^a Armata per azione dell'VIII Corpo d'armata (1: 50.000).
- 43 - 8^a battaglia dell'Isonzo (10 - 12 ottobre 1916) - La situazione dei Corpi d'armata XXVI e VIII all'inizio della battaglia. Le zone d'irruzione sulla fronte dell'VIII Corpo d'armata. La linea raggiunta al termine della battaglia (1: 25.000).
- 44 - 9^a battaglia dell'Isonzo (1 - 4 novembre 1916) - La situazione delle forze contrapposte nel settore Goriziano all'interno della battaglia. Le zone d'irruzione (1: 25.000).
- 45 - 9^a battaglia dell'Isonzo (1 - 4 novembre 1916) - La situazione della 3^a Armata sul Carso all'inizio della battaglia. Ripartizione del terreno a tergo della prima linea austriaca per il tiro di controbatteria. I progressi compiuti dalla 3^a Armata durante la battaglia e nelle azioni secondarie fino a dicembre 1916 (1: 25.000). La situazione delle opposte forze austriache all'inizio della battaglia. (1: 75.000).
- 46 - Lo schieramento delle artiglierie di medio e grosso calibro delle Armate 2^a e 3^a il 1° novembre 1916 (1: 50.000).
- 47 - I progressi conseguiti dalla 44^a Divisione in Vallarsa e sul Pasubio dal 10 settembre al 20 ottobre 1916 (1: 25.000).

SCHIZZO

- 48 - Assetto difensivo austriaco nella zona del Pasubio (settembre 1916).

TAVOLA

- 49 - Lo schieramento delle artiglierie partecipanti alle azioni in Vallarsa e sul Pasubio (10 - 12 settembre 1916) (1: 25.000).

SCHIZZO

- 50 - La zona tra Avisio e Vanoi - Cismon.

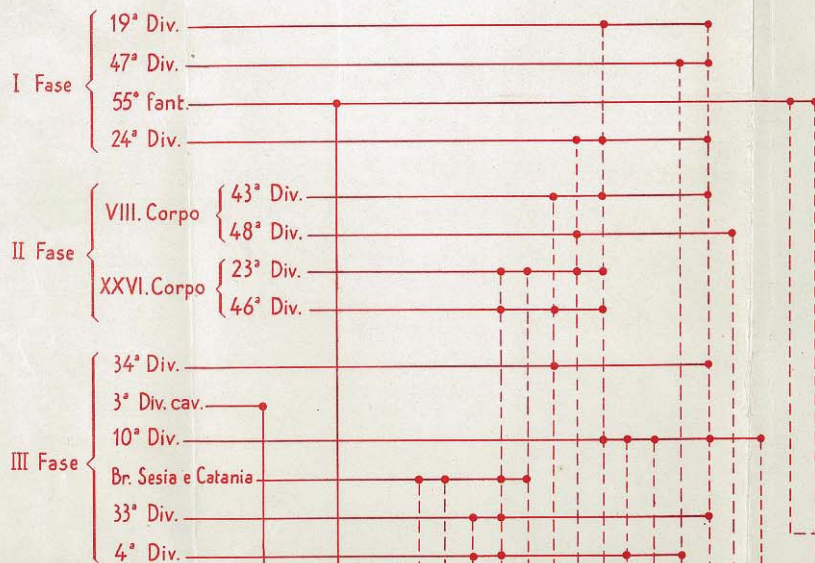
PANORAMA

- 51 - La zona montuosa a sud-est dell'Avisio.

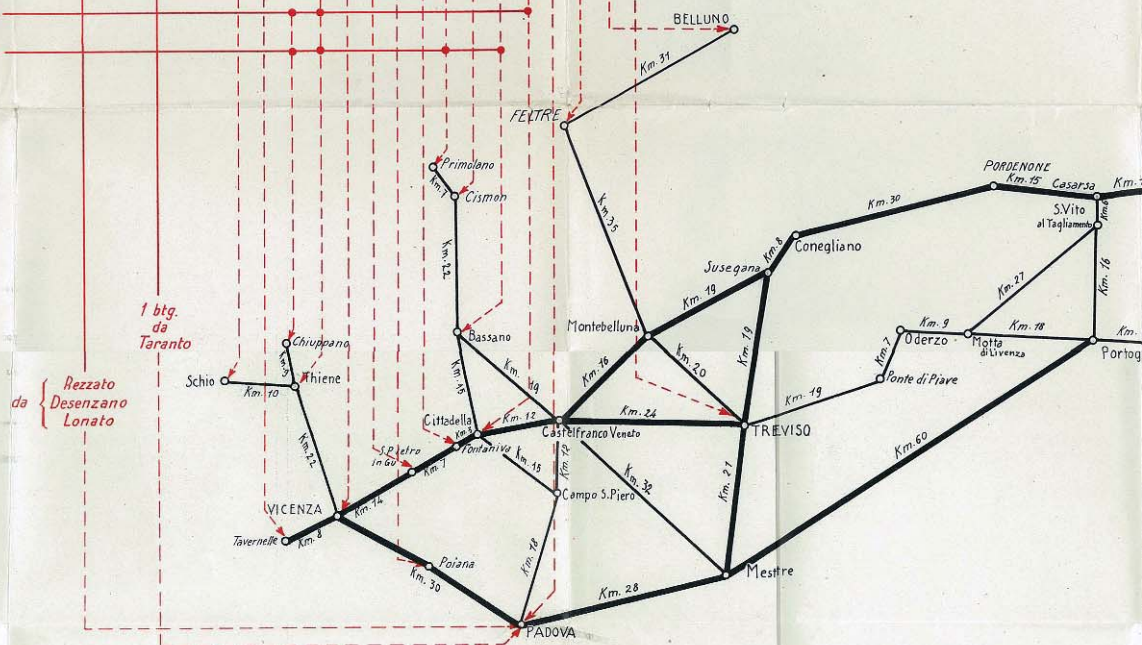
SCHIZZO

- 52 - La situazione delle truppe del Nucleo Ferrari il mattino del 23 agosto 1916 (1: 50.000).

Stazioni di carico



Fasi	Durata del movimento	Truppe e servizi	Forza Uomini
I.	29 giugno - 26 luglio	19ª Div., 47ª Div., 55ª fant. 24ª Div. 47 btr. art. e bombarde Elementi vari	64.900
II.	27 luglio - 5 agosto	VIII. Corpo { 43ª Div. 48ª Div. XXVI. Corpo { 23ª Div. 46ª Div. 103 btr. art. e bombarde Elementi vari	93.440
III.	6-20 agosto	34ª Div., 3ª Div. cav. 10ª Div., Br. Sesia e Catania 33ª Div., 4ª Div. C'di C.d'A. XIV e XXIV 44 btr. art. e bombarde Elementi vari	141.900
			300.240



Leggenda:

— Ferrovie a doppio binario
— a semplice binario

I cerchietti rossi indicano per ogni unità le stazioni di carico e di scarico.

Per ogni fase le varie unità di fanteria e cavalleria sono indicate secondo l'ordine d'imbarco.

approssimativa trasportata	Treni		Veicoli ferroviari
	Quadrupedi	Carri	
12.130	2.470	173	5.687
20.880	3.360	258	9.032
27.550	4.560	289	9.230
60.560	10.390	720	23.949

Il diagramma illustra la rete ferroviaria tra Venezia e Padova, evidenziando le distanze in chilometri (Km) tra le varie stazioni. Le linee sono colorate in verde e grigio.

Corrente nord (Km. 158):

- Venezia (Km. 36) - Castelfranco (Km. 88) - Casarsa (Km. 34) - Udine
- Venezia (Km. 36) - Treviso (Km. 24) - Portogruaro (Km. 22) - Cervignano
- Venezia (Km. 36) - Treviso (Km. 24) - Portogruaro (Km. 22) - Cervignano

Corrente sud (Km. 131):

- Padova (Km. 28) - Mestre (Km. 60) - Portogruaro (Km. 43) - Cervignano

Distanze in chilometri (Km):

- Venezia - Castelfranco: 308
- Castelfranco - Treviso: 114
- Treviso - Portogruaro: 113
- Portogruaro - Cervignano: 156
- Padova - Mestre: 298
- Mestre - Portogruaro: 246
- Portogruaro - Cervignano: 203
- Casarsa - Udine: 466

Diagramma delle linee ferroviarie e delle distanze tra le stazioni di Padova, Venezia, Treviso, Udine e Portogruaro.

Corrente nord (Km.158)

Vicenza Km.36 → Castelfranco (Via Montebelluna) Km.88 → Casarsa Km.34 → Udine

Corrente sud (Km.131)

Padova Km.28 → Mestre Km.60 → Portogruaro Km.43 → Cervignano

Distanze intermedie (in rosso):

- Padova - Treviso: 161
- Treviso - Casarsa: 38
- Treviso - Portogruaro: 38
- Casarsa - Portogruaro: 22
- Portogruaro - Cervignano: 97
- Padova - Mestre: 97
- Mestre - Portogruaro: 76
- Portogruaro - Udine: 140

A detailed map of the Udine area showing the main roads and distances between towns. The map includes towns like Udine, Cividale, Buttrio, Palmanova, and Cervignàn. Distances are marked in kilometers (Km.) along the roads. The map is oriented with North at the top.

Fase	Unità
I Fase	19ª Div.
	47ª Div.
	55ª Fant.
	24ª Div.
II Fase	VIII. Corpo
	43ª Div.
	48ª Div.
	XXVI. Corpo
	23ª Div.
	46ª Div.
III Fase	34ª Div.
	3ª Div. Cav.
	10ª Div.
	Br. Sesia e Catania
	33ª Div.
	4ª Div.



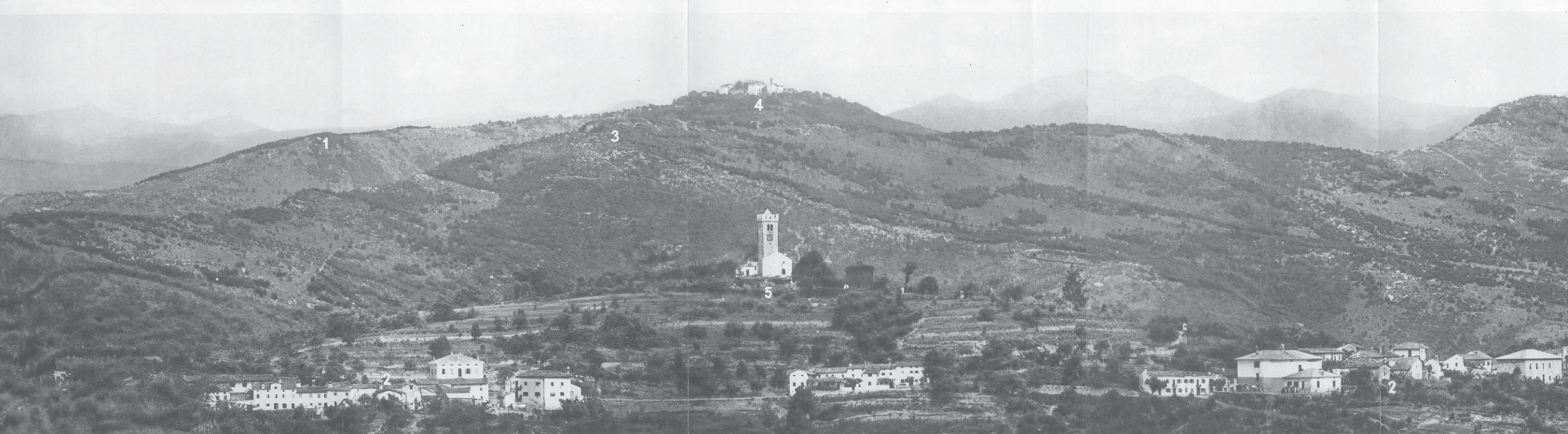












1. M. Santo q. 611

2. Quisca

3. M. Sabotino q. 507

4. Convento M. Santo q. 682

5. Campanile di Quisca



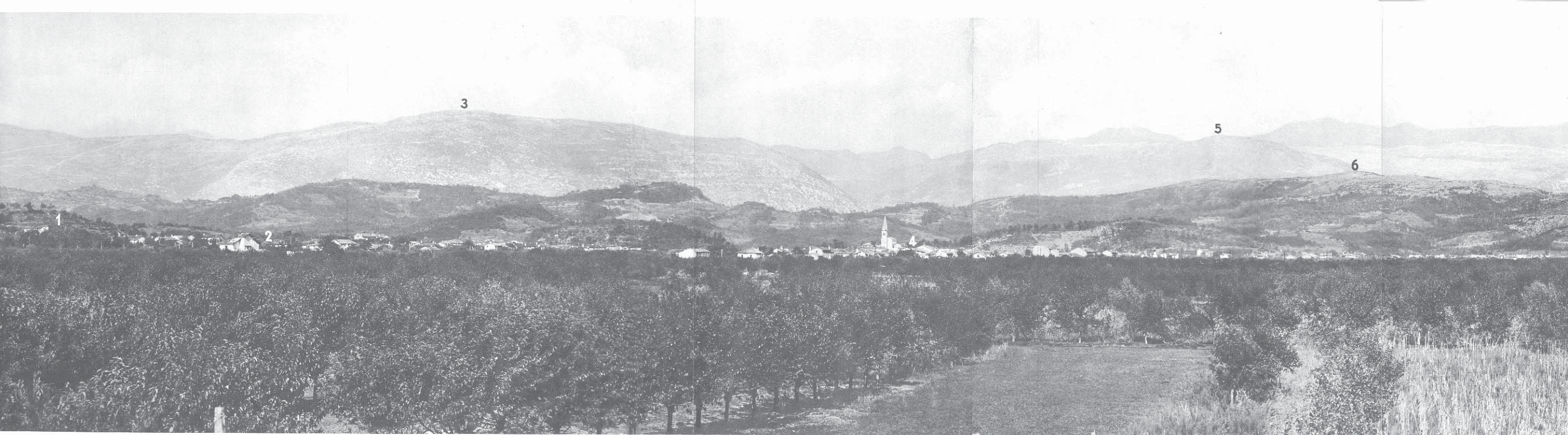
6. M. Sabotino q. 609

8. Rovine S. Valentino

7. Batteria e ricoveri

10. Gratschberg

9. Hum



1. Spessa

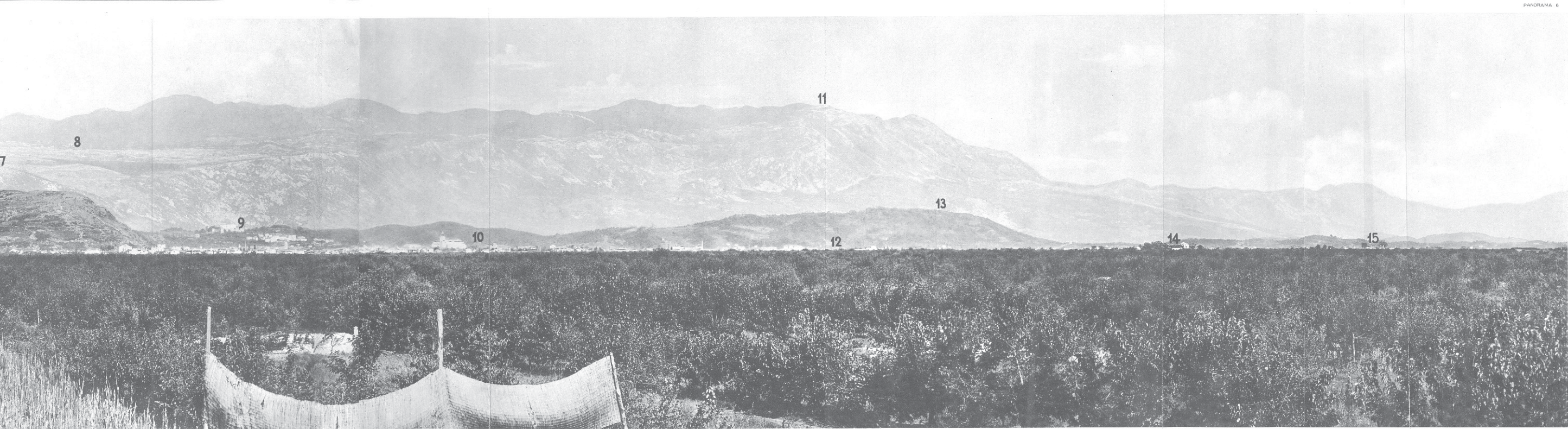
2. Capriva

3. M. Sabotino q. 609

4. Mossa

5. M. S. Gabriele

6. M. Podgora q. 240



7. M. S. Daniele
8. Ternova

9. Castello di Gorizia

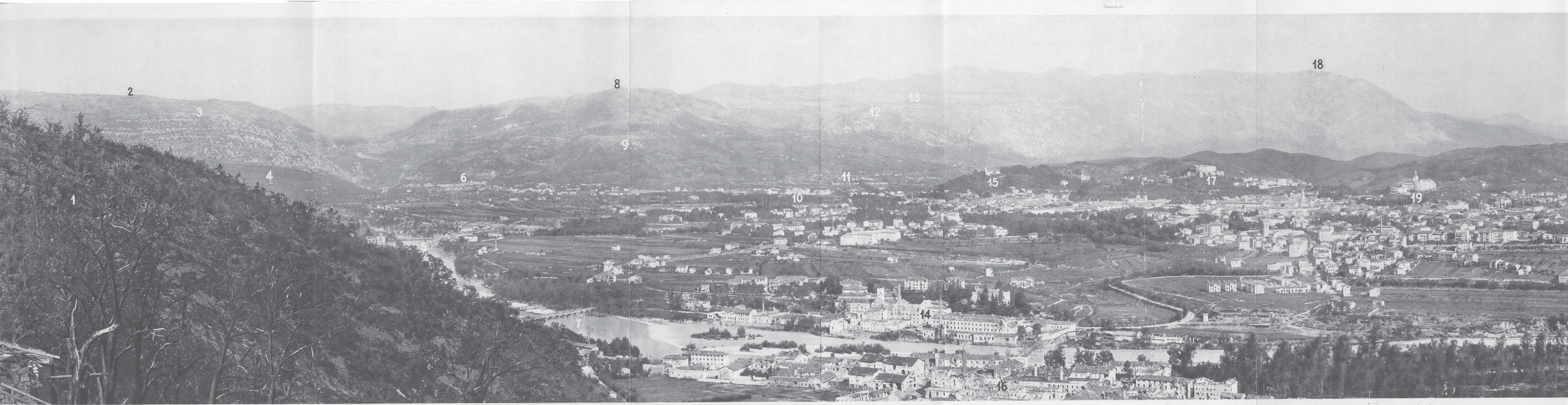
10. Seminario nuovo

11. M. Gratschberg
12. S. Pietro

13. S. Marco

14. S. Andrea

15. Vertoiba



1. Grafenberg collina
2. Convento di M. Santo

3. M. Sabotino

4. S. Mauro

5. Ponte di Peuma
6. Salcano

7. Ponte di Grafenberg

8. M. S. Gabriele
9. S. Caterina

10. Stazione di Gorizia

11. Cimitero di Gorizia
12. M. S. Daniele

13. Ternova
14. Fabbriche Strazig

15. Castegnavizza
16. Podgora

17. Castello di Gorizia

18. Gratschberg

19. Seminario nuovo



20. S. Marco

21. S. Pietro
22. Manicomio provinciale

23. Caserma d'artiglieria

24. Vertoiba
25. Stazione ferrovie meridionali

26. Vertoiba inferiore
27. Ponte della ferrovia

28. Ponte di Lucinico
29. Biglia

30. S. Andrea

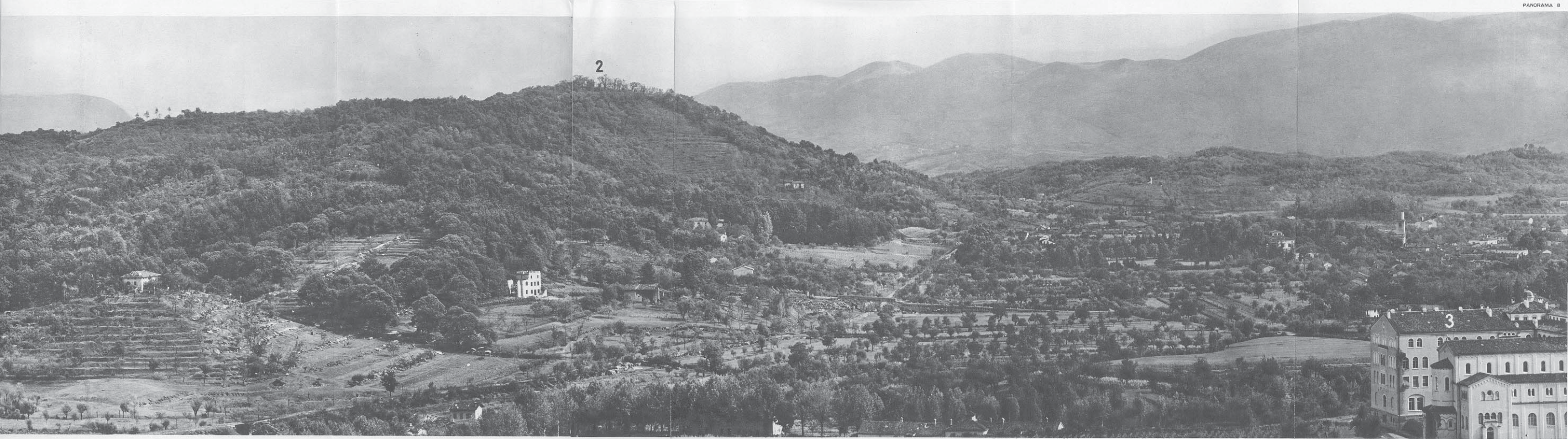
31. Merna

32. S. Grado di Merna

33. M. Podgora

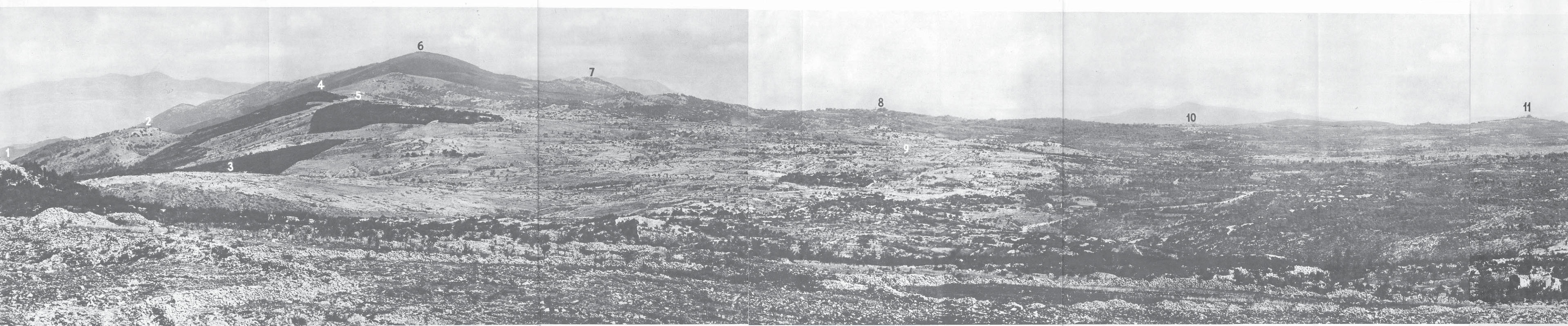


1. Cimitero degl'Israeliti

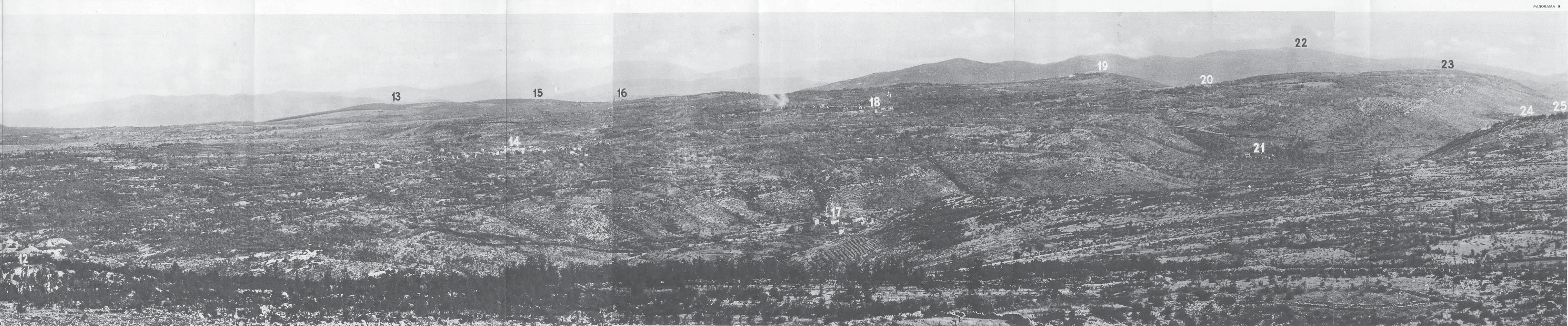


2. M. S. Marco

3. Seminario



1. S. Michele q. 242 2. Volkovniak 3. Nad Logem 4. Faijti Krib 5. Veliki Kriback 6. Stol q. 630 7. S. Ambrogio 8. Temnica 9. Pecinka 10. Kostanjevica 11. Voiscica



12. Crnci
13. Krapenca
14. Oppacchiasella
15. Stari Lokva
16. Selo
17. Paljkisce
18. Nova Vas
19. q. 235
20. q. 208 nord
21. Ferleti
22. Hermada
23. q. 208 sud
24. Boneti
25. Crni Krib



1. M. Rombon q. 2208

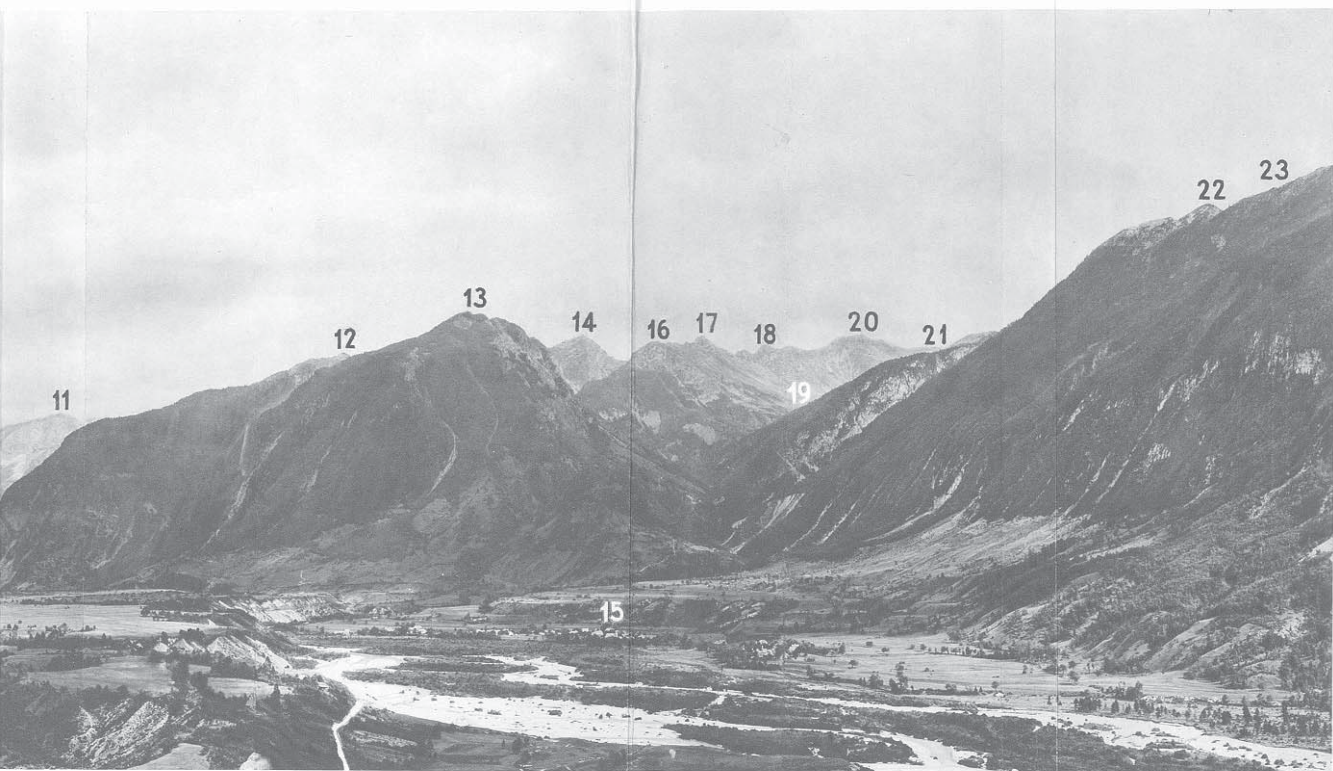
2. Batteria mascherata

3. Valle Koritinica
4. q. 1127

5. Plezzo
6. Grintovec

7. M. Svinjak q. 1637
8. Planja na brdu

9. Ravelnik
10. Valle Isonzo



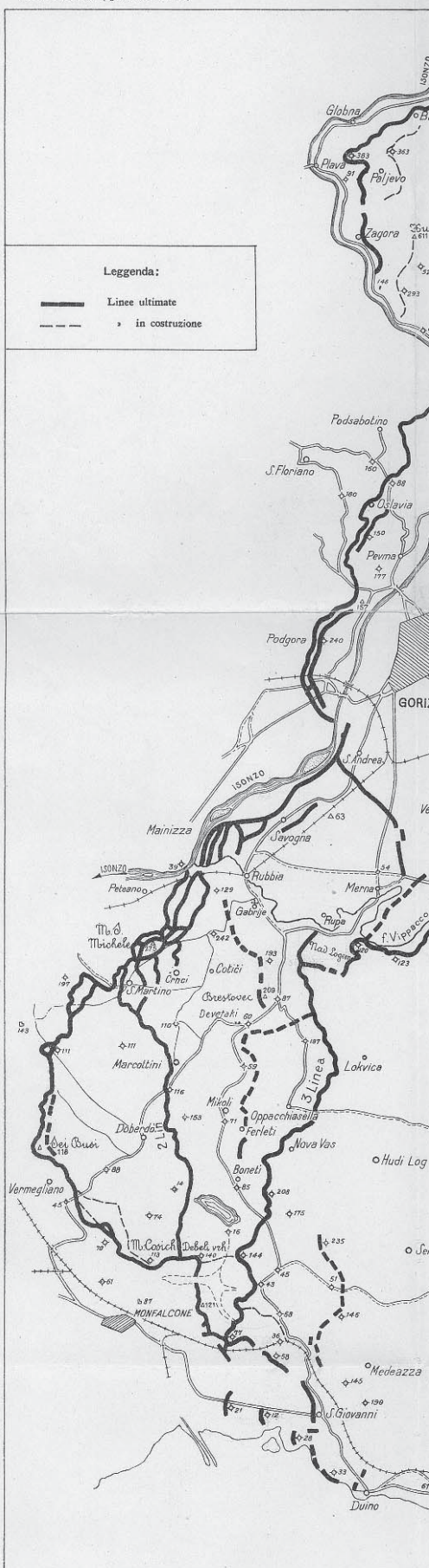
11. M. Vogel

12. q. 1704
13. q. 154914. M. Lipnik
15. Cezsoča16. Versic
17. Vrata18. q. 2102
19. Za Kraju20. q. 2138
21. q. 213322. Pirhov-vrh
23. Polounik

LA SISTEMAZIONE D SULLA FRONTE DELL' ISONZ (documento tratto da

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1918)

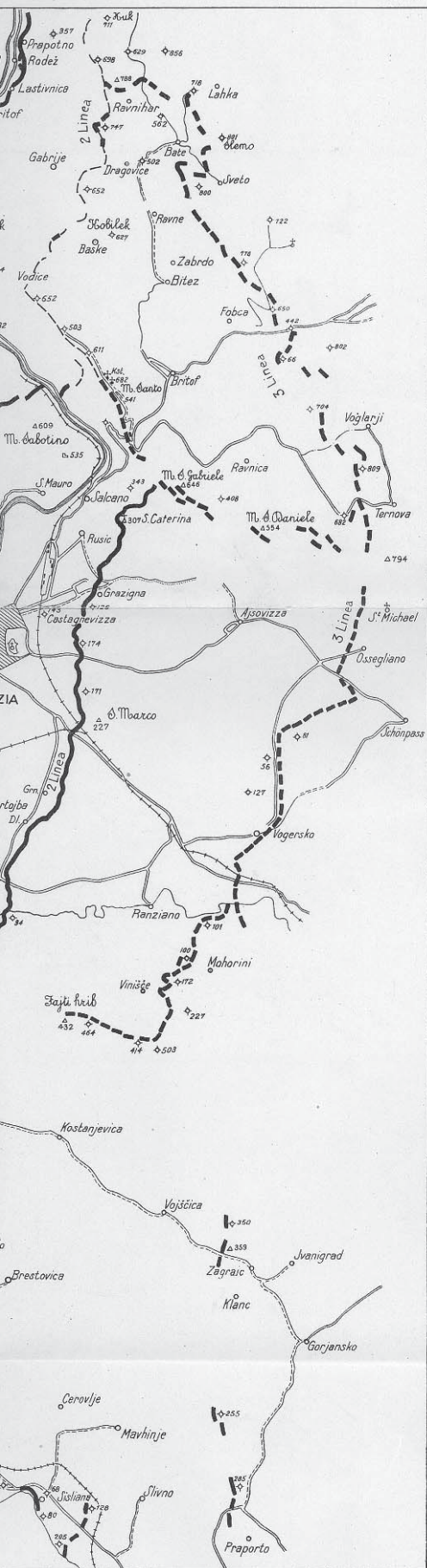
I :



IFENSIVA AUSTRIACA
 O AI PRIMI DI AGOSTO 1916
 (dall'Archivio di Vienna)

75.000

Tav. 11







COMANDO DELLA 3ª ARMATA

Sistemazione difensiva austriaca desunta da fotografie di aeroplani e da informazioni di prigionieri
cogli aggiornamenti fino al 31 luglio 1916

Trincee • incerte o in costruzione	Ricoveri e baraccamenti	Osservatorio di artiglieria
Muro sistemato a difesa	Baraccamenti abbandonati	Lanciabombe
Camminamenti	Caverne	Riflettore
• coperti (in scavo)	Comando di settore	Deposito munizioni
• protetti da un muro	• compagnia	Mina
tra due muri	• battaglione	Hangars
Gallerie	• reggimento	Zona occupata da truppe e parchi
Vedette	• divisione	Limite di settore
Appostamento per mitragliatrici	• brigata	• sottosettore
	• artiglieria	Itinerario seguito dalle riserve e rifornimenti, per raggiungere le prime linee.

COMANDO DELLA 3^a ARMATA

Sistemazione difensiva austriaca desunta da fotografie di aeroplani e da informazioni di prigionieri
cogli aggiornamenti fino al 31 luglio 1916

Trincee
" incerte o in costruzione
Muro sistemato a difesa
Camminamenti
" coperti (in scavo)
" protetti da un muro
" tra due muri
Gallerie
Vedetta
Appostamento per mitragliatrici

Ricoveri e baraccamenti
Baraccamenti abbandonati
Caverne
Comando di settore
" compagnia
" battaglione
" reggimento
" divisione
" brigata
" artiglieria

Osservatorio di artiglieria
Lancieobombe
Riflettore
Deposito munizioni
Mina
Hangars
Zona occupata da truppe e parchi
Limite di settore
" sottosectore
Itinerario seguito dalle riserve e rifornimenti, per raggiungere le prime linee.



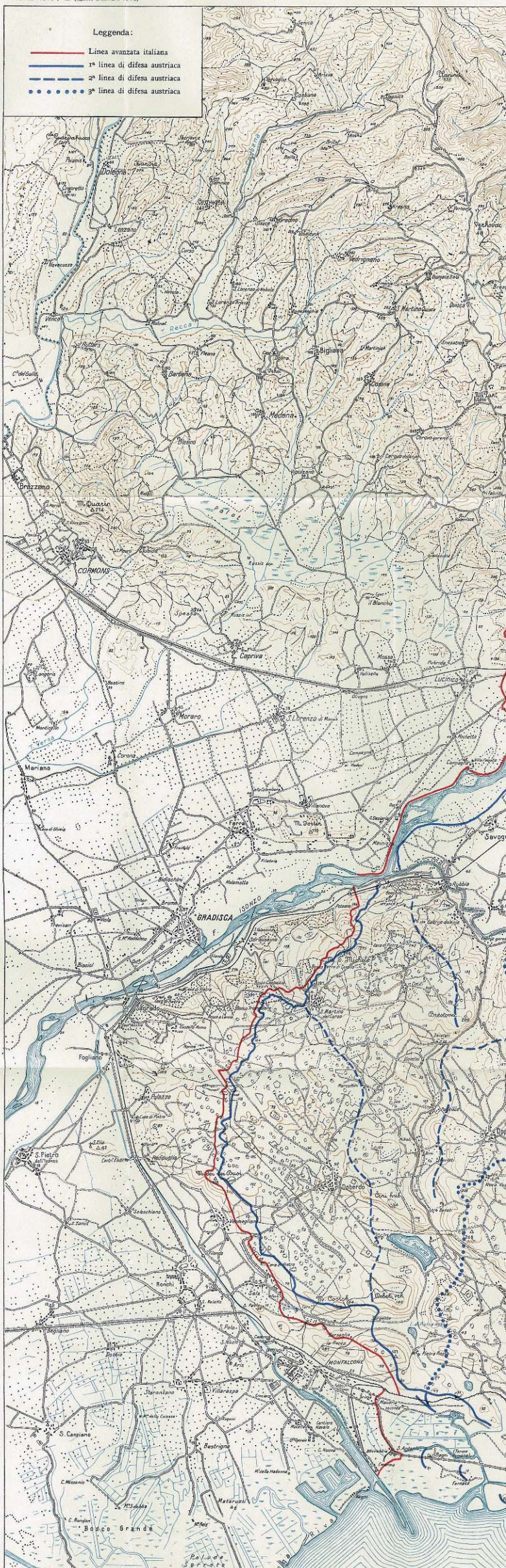


Biglia: Comando di Divisione. Comando di Brigata. Comando di Reggimento, cucine della 20^a Divisione.
Bukovica: Comando piazza, sussistenza, poste e telegrafi, bagni, baracche truppe e quadrupedi.
Ranziano: Fabbrica bombe.
Spaspani e Zigoni: Baracche truppe.
Oveia Draga: Stazione ferroviaria, magazzini, forni divisionali, baracche quadrupedi.
Oppachianella: Osservatorio (sul campanile).
Segeti - Kostanjevica: Campo di baracche (per una divisione), comandi di Brigata e Reggimento, magazzini viveri e munizioni, cucine della 17^a Divisione.
Kostanjevica: Comando di Corpo d'Armata e Divisione, stazione della Decauville, magazzini viveri, munizioni foraggi, materiali, osservatorio di Corpo d'Armata sulla chiesa, centrale telegrafi e telefoni, punto di diramazione degli acquedotti.

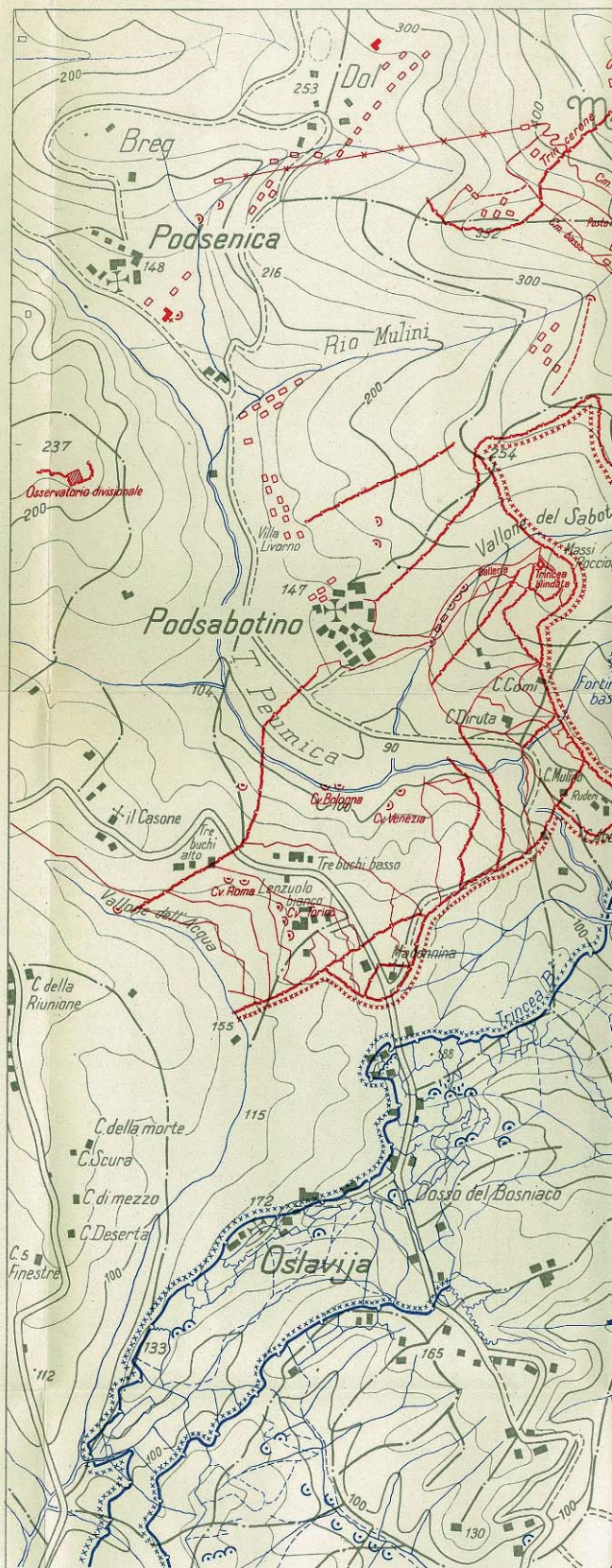
LA LINEA AVANZATA ITALIANA E LE LINEE DI DIFESA AUSTRIACHE

L'Esercito Italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1916)

1 : 50.000









LA ZONA LE OPPOSITE SISTEMAZIONI

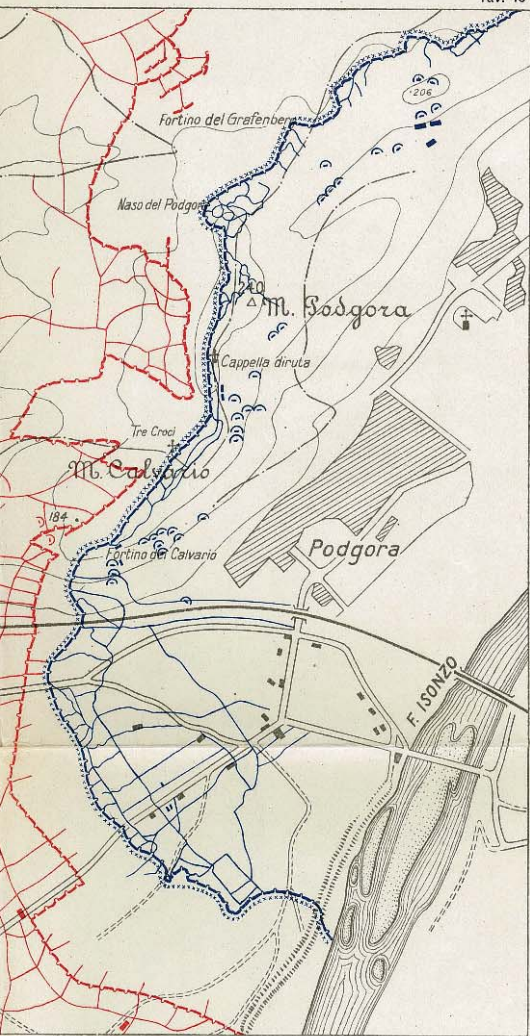
L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1918)



LA DEL M. PODGORA
ONI DIFENSIVE AI PRIMI DI AGOSTO 1916

1 : 10.000

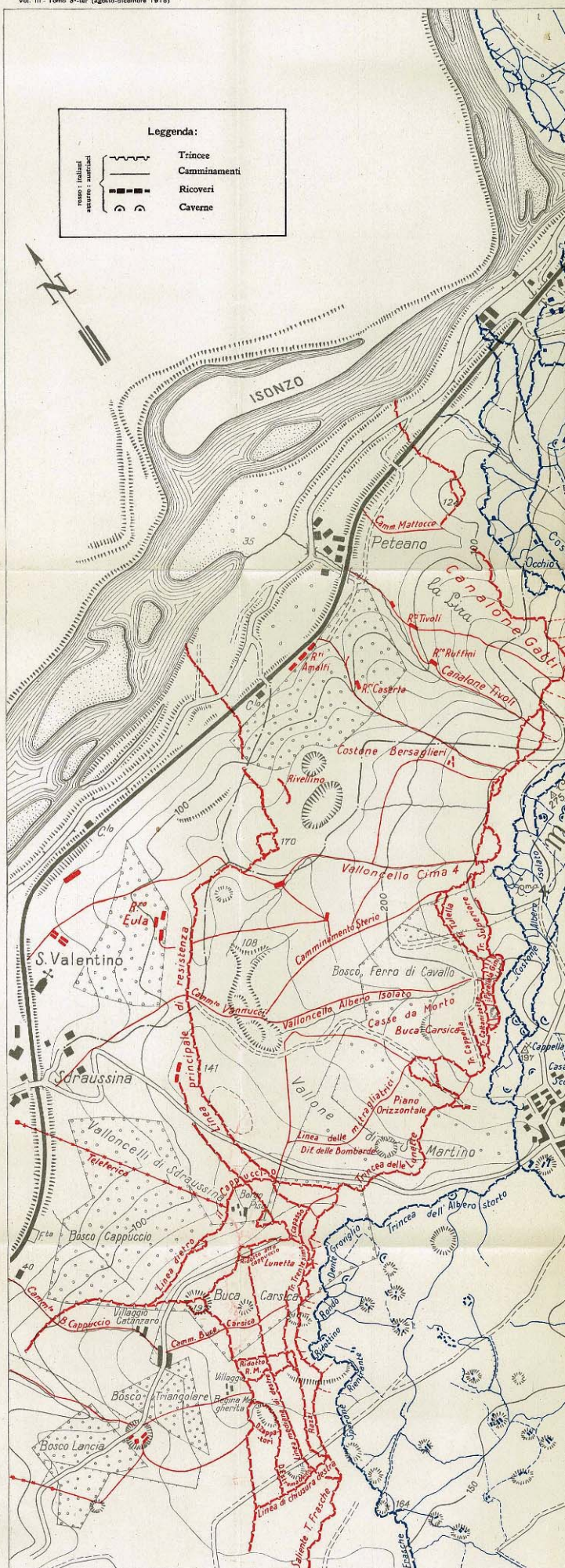
Tav. 16



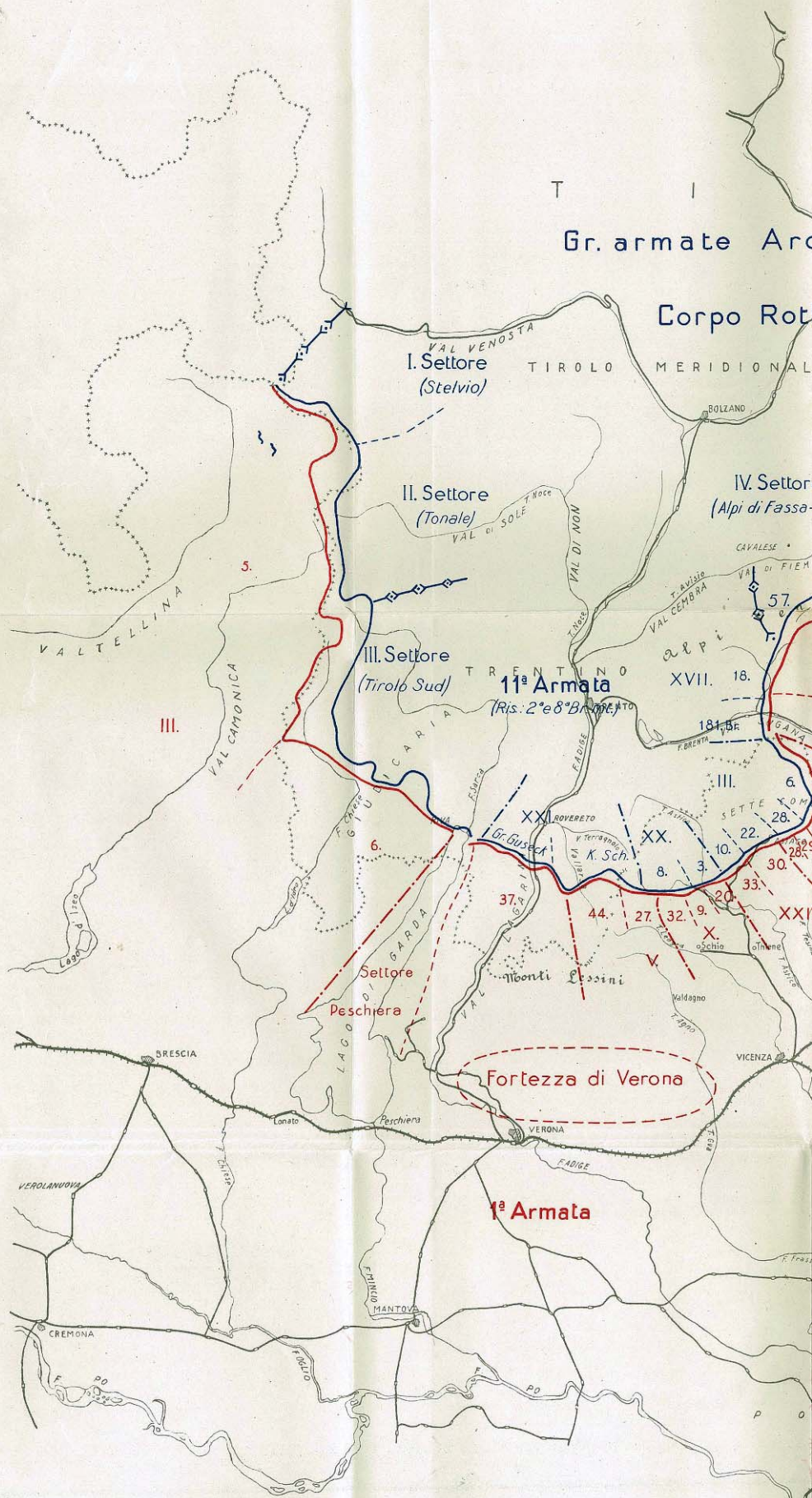
LA ZONA DEL M. S. M. LE OPPOSTE SISTEMAZIONI DEFENSIVE AI PI

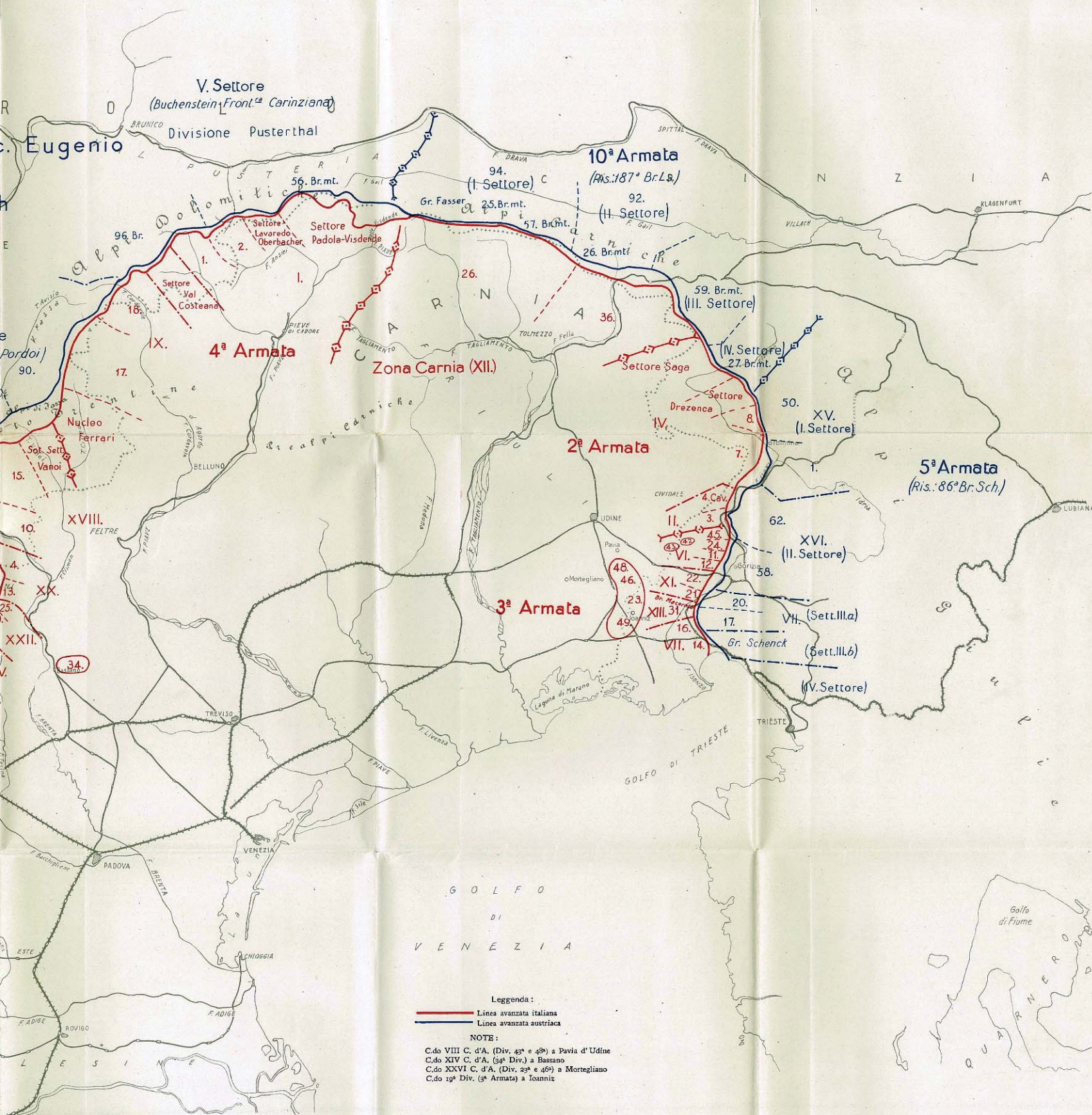
L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3^a-ter (agosto-dicembre 1918)

1 : 10.000









Linea avanzata italiana
Linea avanzata austriaca

C.do VIII C. d' A. (Div. 43^a e 48^a) a Pavia d' Udine
C.do XXVI C. d' A. (Div. 23^a e 46^a) a Mortegliano
C.do 19^a Div. (3^a Armata) a Ioanniz

(65 btg., 5 regg. di cav. e 2 sq.,
102 bombarde, 589 p. di art. dei quali
213 tra medi e grossi calibri)

3. Div.

(199 btg., 9 gr. sq., 774 bombarde, 1383 p.
di art. dei quali 565 tra medi e grossi calibri)

23. Div.
(Br. L. 1000)

XI. C. d'A.
(Ris.: Br. Granatieri)

XIII C. d' A.
Villesse
(1 gr. 50)

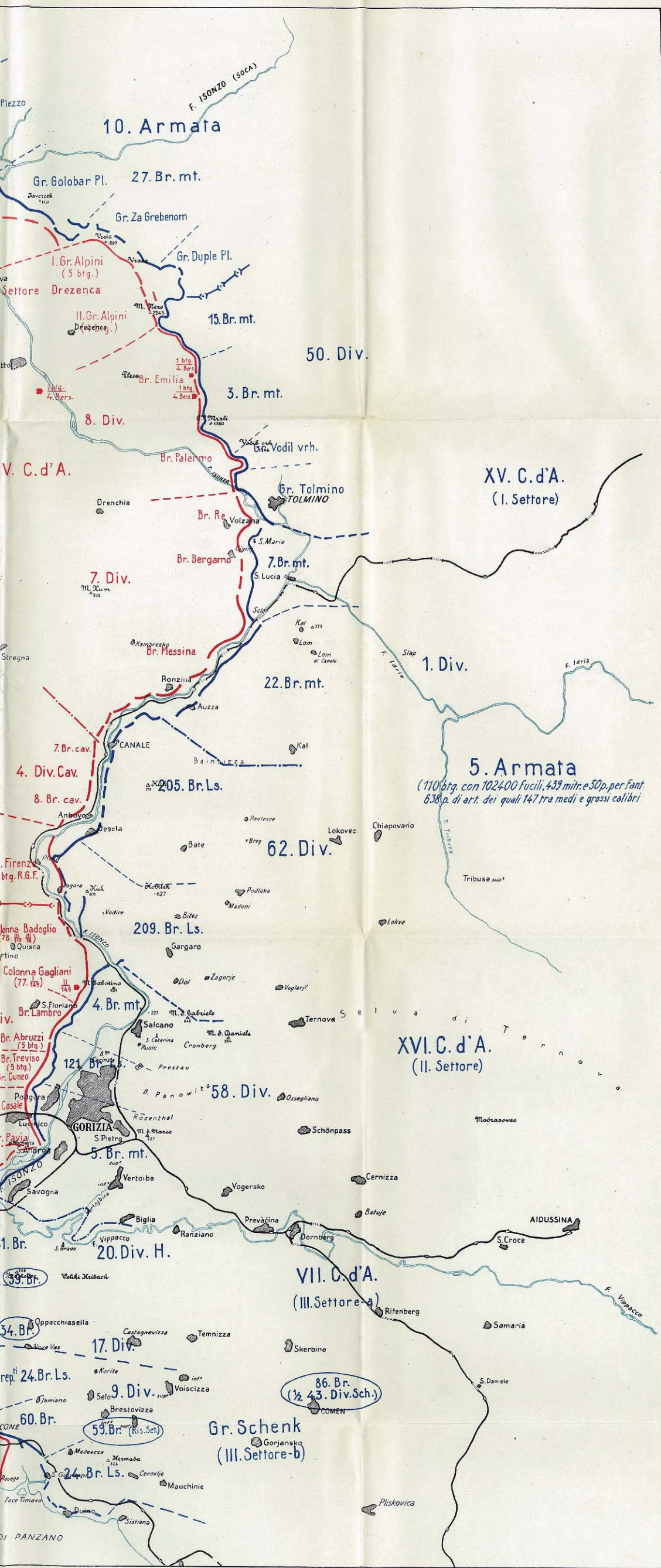
VII. C. d'A.
(Ris.: $\frac{11}{21}$, 3' bte. S. Canzio)




 Dob

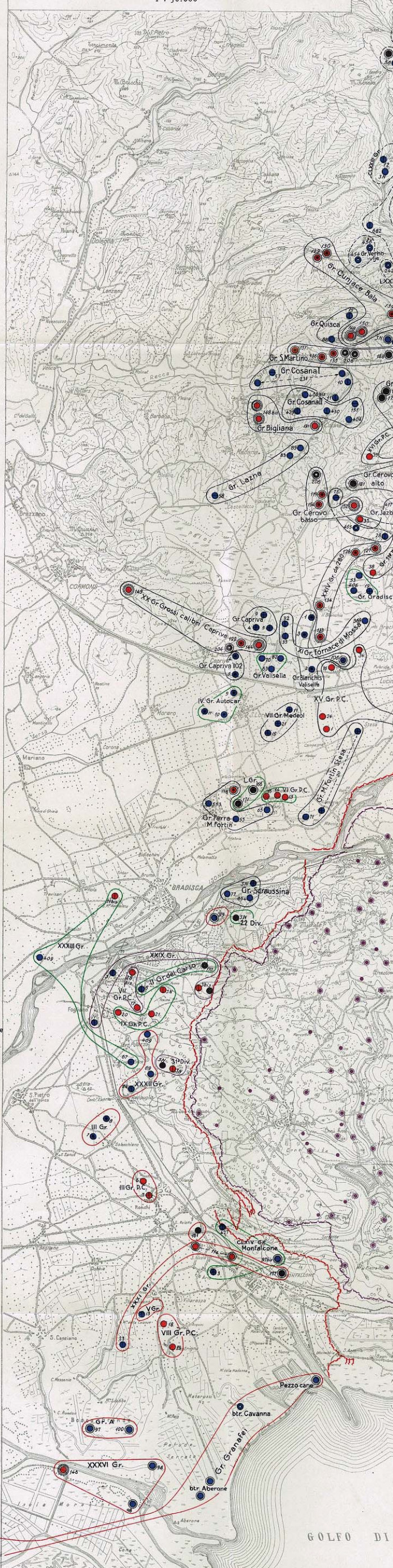
11. Br. cav.

14. Div.
(2 brig. bers.)

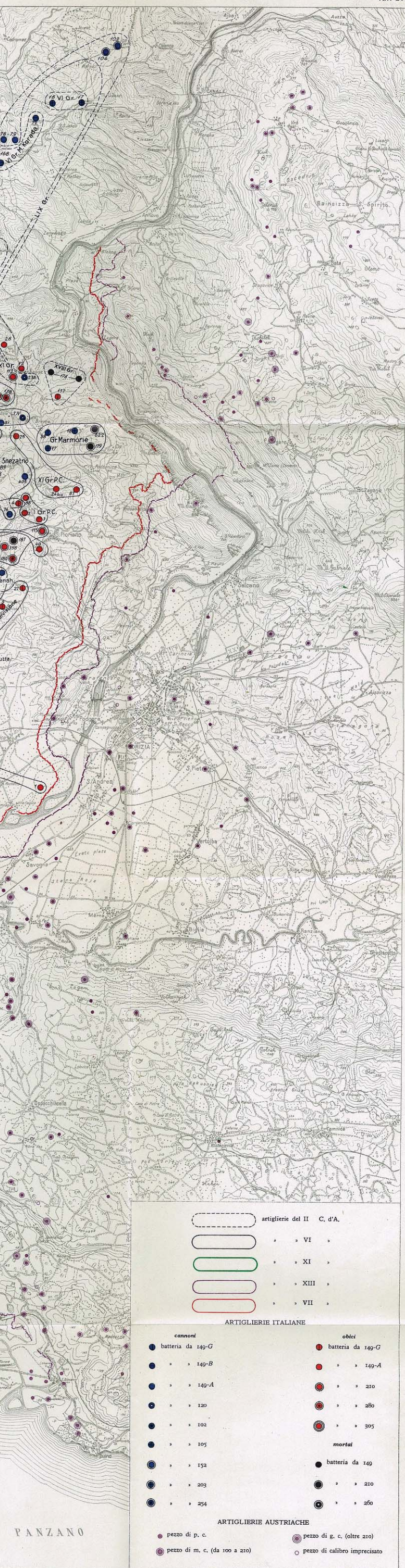


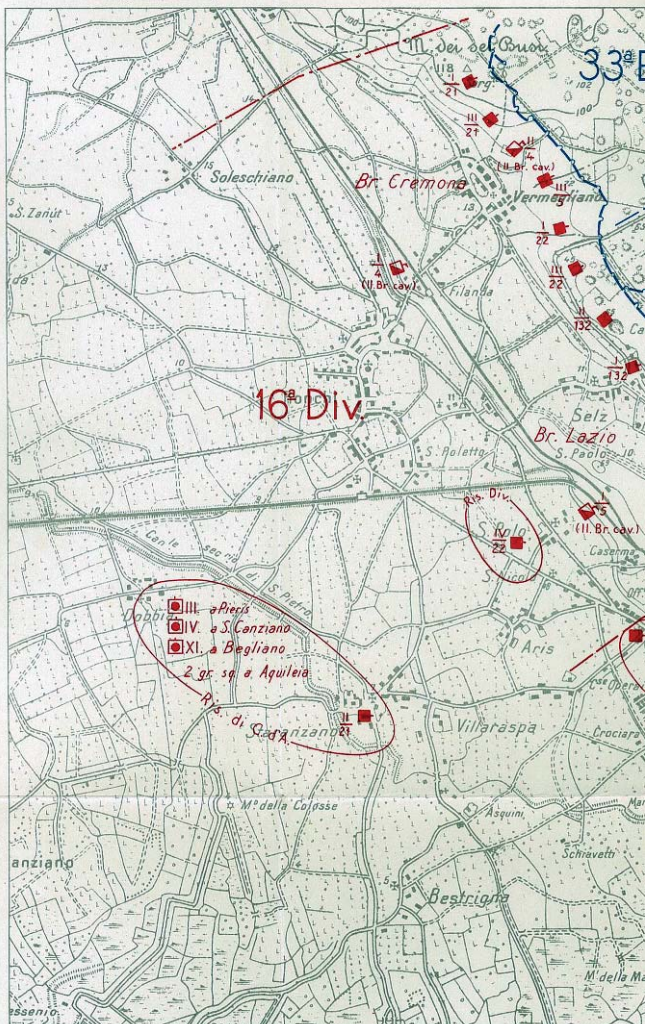
LO SCHIERAMENTO DELLE ARTIGLIERIE ITALIANE DI GROSSO E MEDIO CALIBRO SULLA FRONTE ISONTINA DA PLAVA AL MARE IL MATTINO DEL 6 AGOSTO 1916 E LO SCHIERAMENTO PRESUNTO ⁽¹⁾ DELLE OPPOSITE ARTIGLIERIE AUSTRIACHE ALLA FINE DI LUGLIO

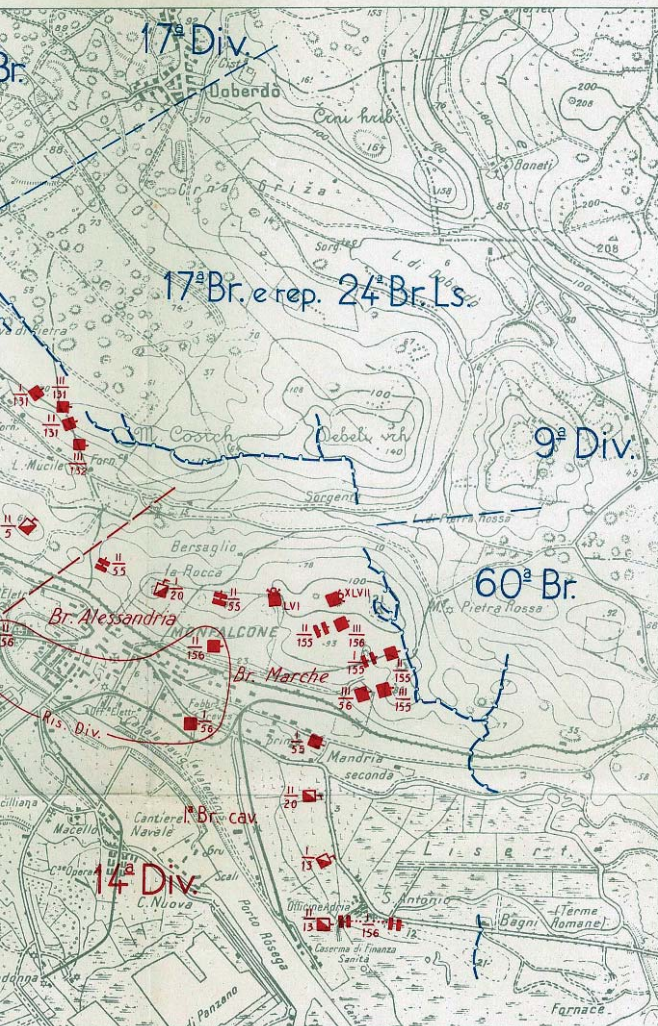
1 : 50.000

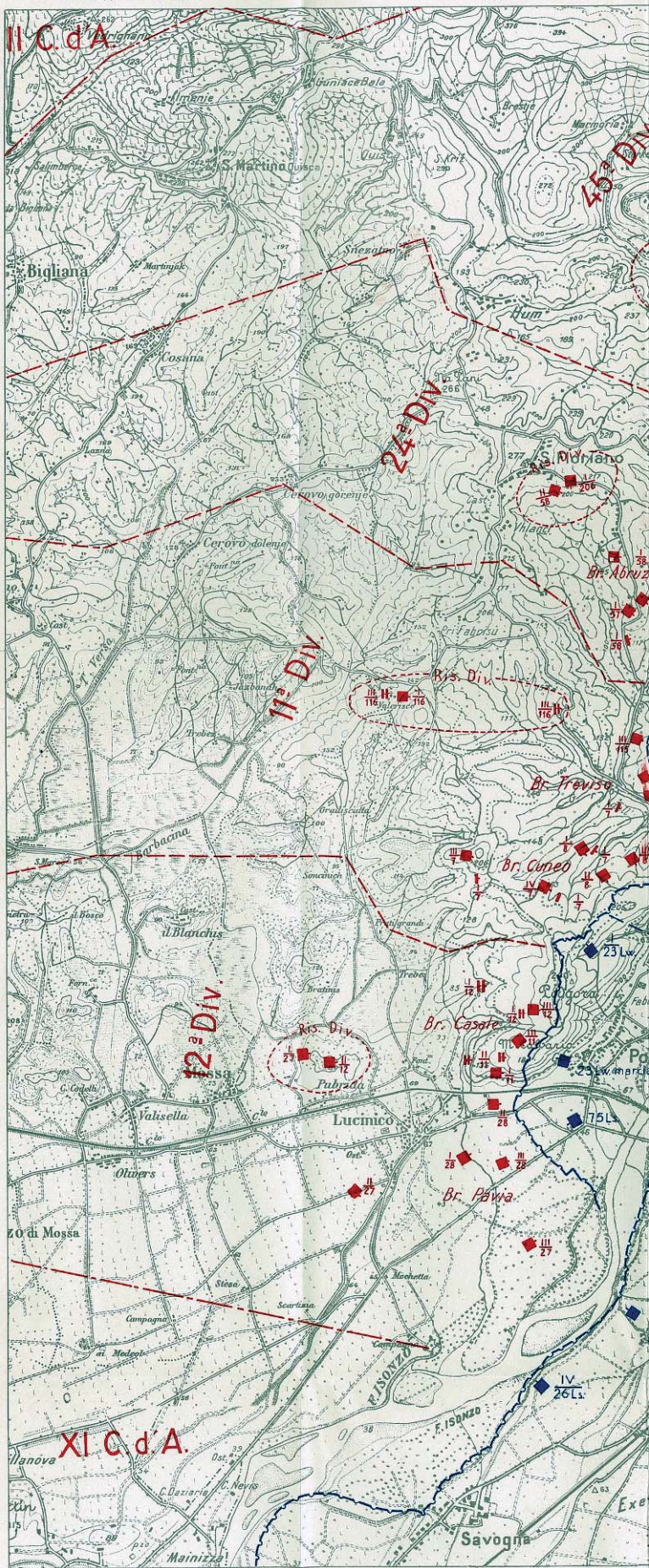


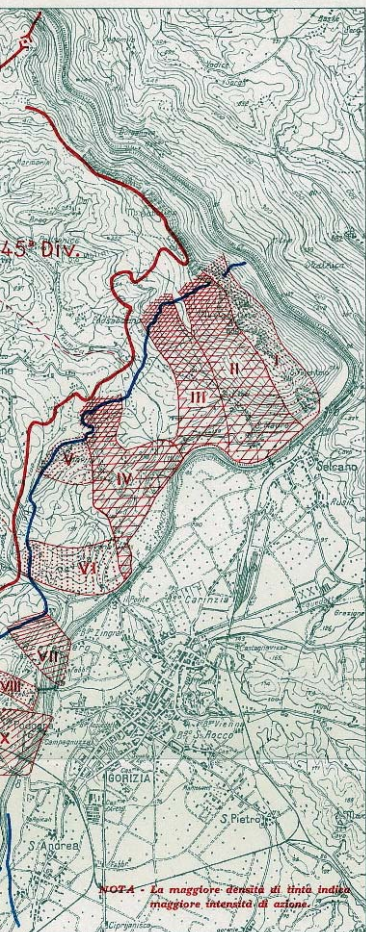
(1) Lo schieramento dell'artiglieria austriaca nel suo dettaglio non è stato possibile ricostruirlo, pure consultando la documentazione austriaca di cui si è potuto disporre.







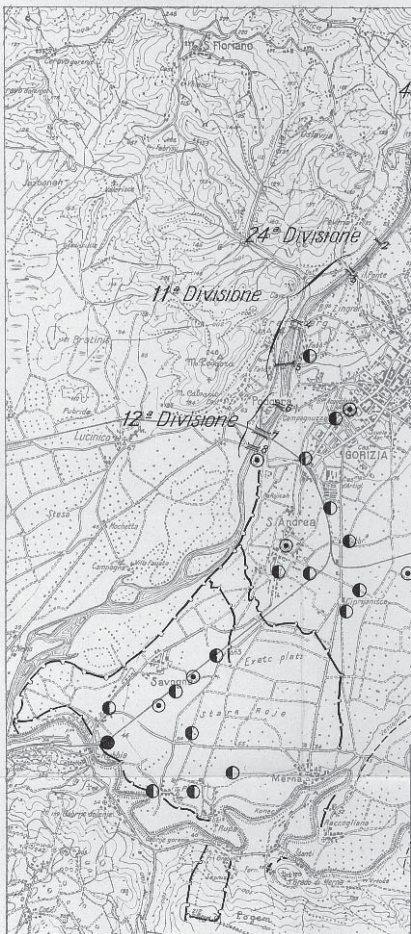




PARTICOLARI DELL'ORGANIZZAZIONE
NELLA ZONA DI GORIZIA ALLA

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3^a-ter (agosto-dicembre 1916)

Scala 1 : 50.000



IONE DIFENSIVA AVVERSARIA
VIGILIA DELLA BATTAGLIA

0.000

Schizzo 24



LEGGENDA:

- linee austriache accertate,
- - - " " presunte .
- postazione d'artiglieria di grosso calibro,
- " " " medio " ,
- " " " piccolo " ,
- (0-8) ponti sull' Isonzo e assegnazione di essi alle Divisioni italiane per il passaggio del fiume,

Leggenda:



Artiglierie medio e grosso calibro a disposizione diretta del Comando VI Corpo (nell'interno di ogni ovulo è indicato il numero dei pezzi)

— Direzione tiro
— Linea avanzata austriaca



Zone d'irruzione (sono indicate dai numeri romani da I a IX; la densità di tinta maggiore indica azione d'artiglieria più intensa; i numeri tra parentesi accanto a quelli romani indicano il complesso di bocche da fuoco di medio e grosso calibro del VI Corpo che agiscono sulle singole zone d'irruzione).

9° Rag.
(146 p.)
grossi e medi
calibri

VI. C. d'A.

Ripartizione delle artiglierie del VI C. d'A.

Grandi Unità	Artiglierie				Bombarde		
	g. c.	m. c.	p. c.	Totali	da 240	da 58 e 50	Totali
VI C. d'A. . .	54	184	30	258	—	—	—
45 ^a Divisione .	—	16	52	68	18	60	78
24 ^a Divisione .	—	12	58	70	18	84	102
11 ^a Divisione .	—	20	61	81	24	84	108
12 ^a Divisione .	—	12	62	74	30	72	102
43 ^a Divisione .	—	—	24	24	—	—	—
47 ^a Divisione .	—	—	28	28	—	—	—
	54	244	305	603	90	300	390

Totale bocche da fuoco 993

- Gruppo: Valerisce - Blanchis, 8 ob. da 280.
- Gruppi: Capriva cann. 105, Capriva cann. 102, Capriva grossi calibri: 26 m. e g. c. (cann.: 7/102 - 10/105; ob.: 2/280 - 4/305; mr.: 3/260).
- 28° Raggr.¹⁰ Gruppi: Fornace di Mossa (meno la 36^a btr.), Blanchis - Valisella, Medool: 30 m. e g. c. (cann.: 11/105 - 12/102 - 1/149 A - 6/149 G - 1/254).
- Btr. 36^a: 1 cann. da 149 A.
- Gruppi: Farra - M. Fortin, M. Fortin-Stesa, Sdraussina: 27 m. c. (cann.: 7/105 - 18/149 A; ob.: 2/280).
- Gruppo Marmorie: 18 m. c. (cann.: 8/105 - 3/149 G; mr.: 7/210).
- Gruppi: Guniace Bala, S. Martino, Quisca e Snezatno: 51 m. e g. c. (cann.: 2/120 - 11/149 A - 4/149 B - 3/149 G - 2/152; ob.: 11/280 - 4/305; mr.: 10/210 - 4/260).
- 5° Raggr.¹⁰ Gruppi: Cosana I, Cosana II e Lazna: 38 m. e g. c. (cann.: 17/149 A - 5/149 B - 11/149 G - 2/149 B. R. M.; ob.: 1/280 - 2/305).
- Gruppi: Cerovo alto, Cerovo basso e Iazbanach: 39 m. e g. c. (cannoni: 4/120 - 2/149 A - 4/149 B - 3/149 G; ob.: 8/210 - 2/280 - 2/305; mr.: 6/210 - 4/260).
- Artiglierie del II C. d'A. per azione di concorso: 69 m. c. (cann. 8/105 - 8/120 B - 8/120 F - 6/152 - 6/149 B. R. M. - 4/149 A - 8/149 G; ob.: 4/149 A - 6/149 G - 3/210; mr.: 4/149 - 4/210).

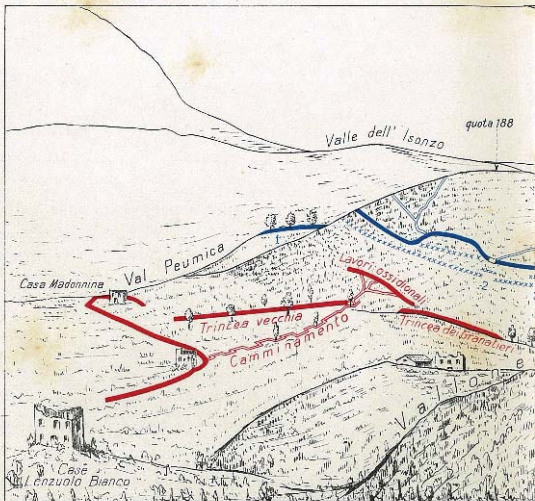
28° Raggr.¹⁰
(92 p.)
grossi e medi
calibri

Farra
27
150W20
F.
S. S. S.

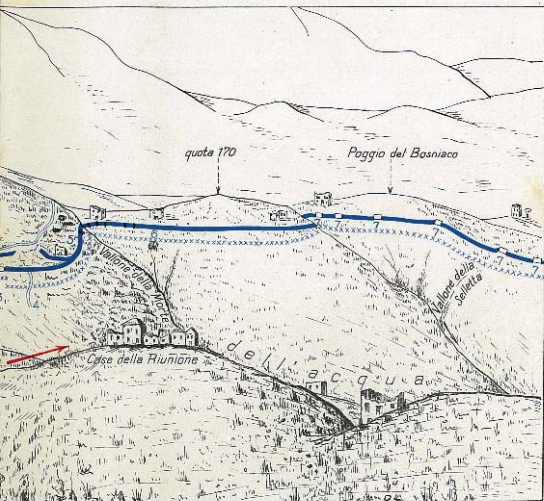


(1) Concorsero al tiro di distruzione nella II. zona d'irruzione 10 pezzi di m. c. del II. Corpo.

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1916)

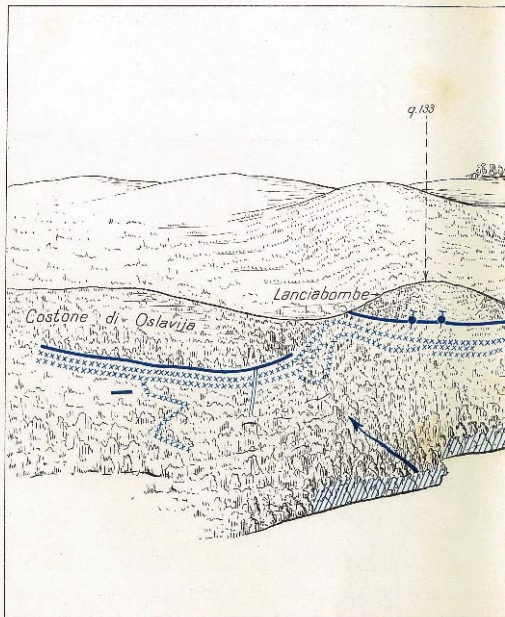


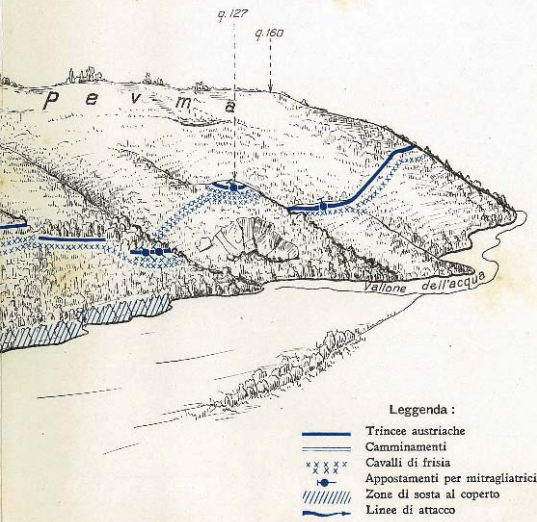
- 1 - Vecchio muro riattato a parapetto.
- 2-3 - Aperture nel reticolato nemico, sbarrate da qualche cavallo di frisia; a tergo nella tr.
- 4 - Vecchio camminamento abbandonato, ricoperto dalla vegetazione.
- 5 - Lavori imprecisati
- 6 - Feritoie piccole alla testata del Vallone della Morte.
- 7 - Grandi feritoie o sbocchi di camminamenti.



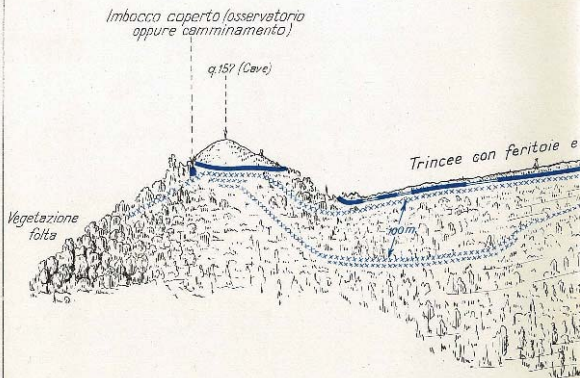
inca : sbocchi di camminamenti o grandi feritoie.

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1916)



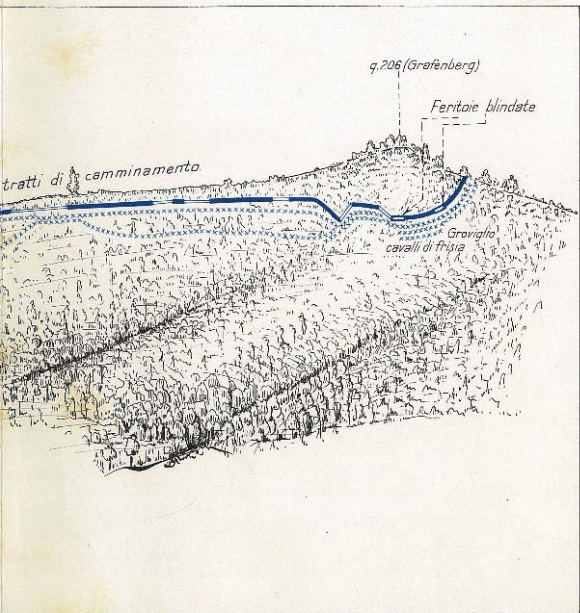


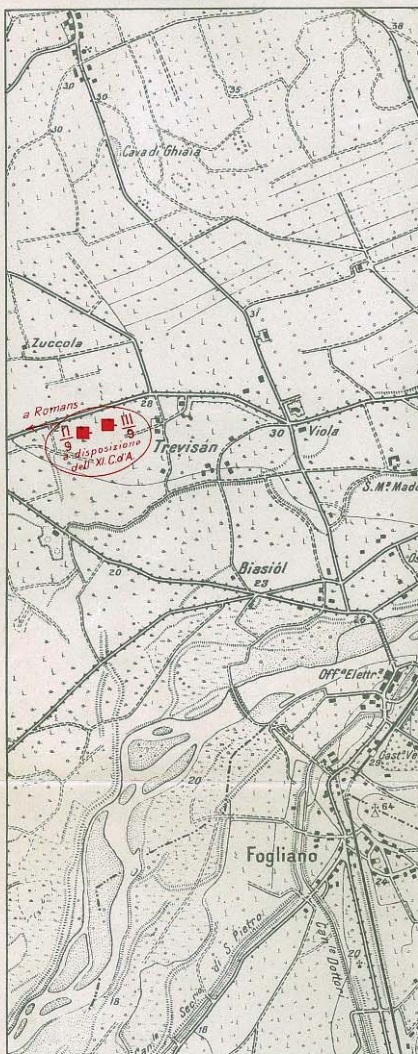
L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1918)

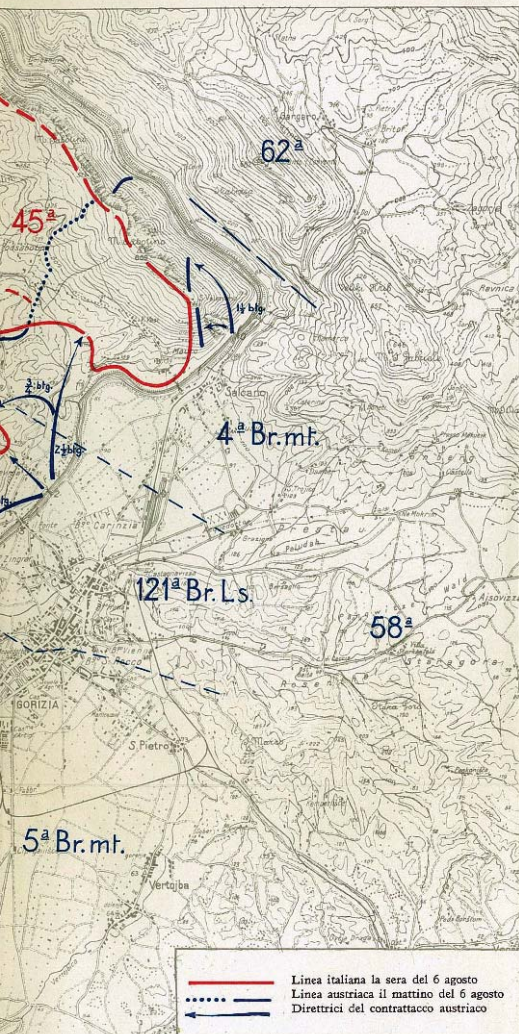


Leggenda :

- Trincee austriache
- = Camminamenti
- xxxxx Cavalli di frisia





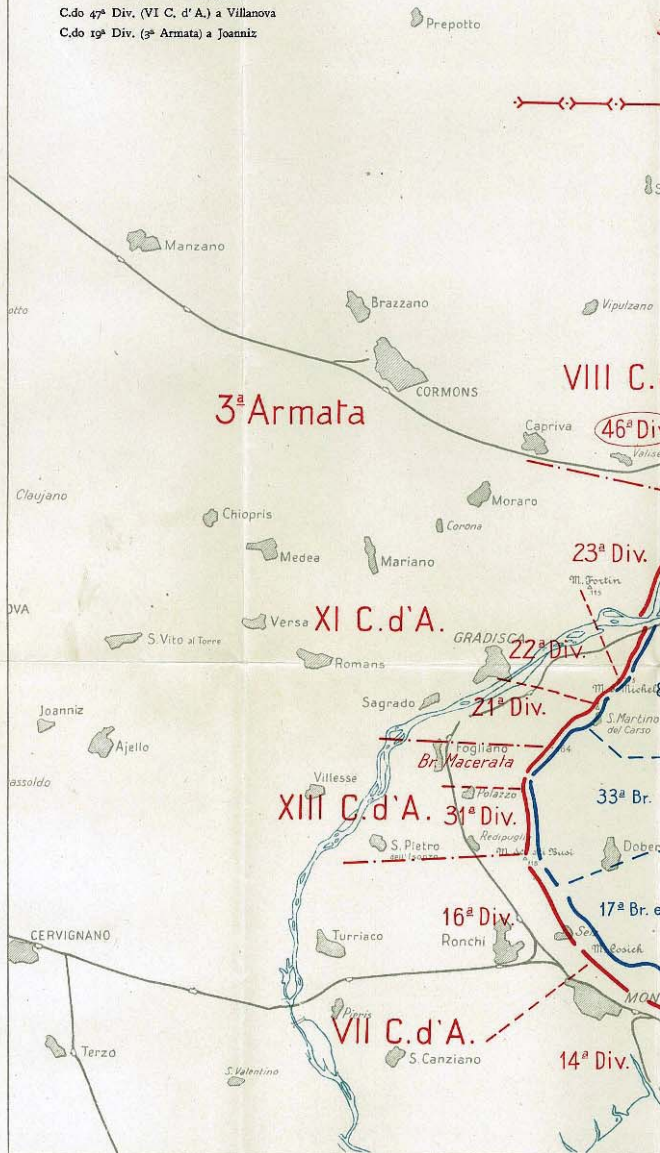


LA SITUAZIONE DELLE FORZE CONTRAPPOSTE

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 8°-ter (agosto-dicembre 1918)

NOTE :

- C.do XIV C. d' A. a Strassoldo
- C.do XXVI C. d' A. a Mortegliano
- C.do 47^a Div. (VI C. d' A.) a Villanova
- C.do 19^a Div. (3^a Armata) a Joanniz





LA SITUAZIONE DELLE FORZE CONTRAPPOSTE SULLA FRONTE ISONTINO
ALLA FINE DELLA BATTAGLIA (17 AGOSTO 1916)

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1916)

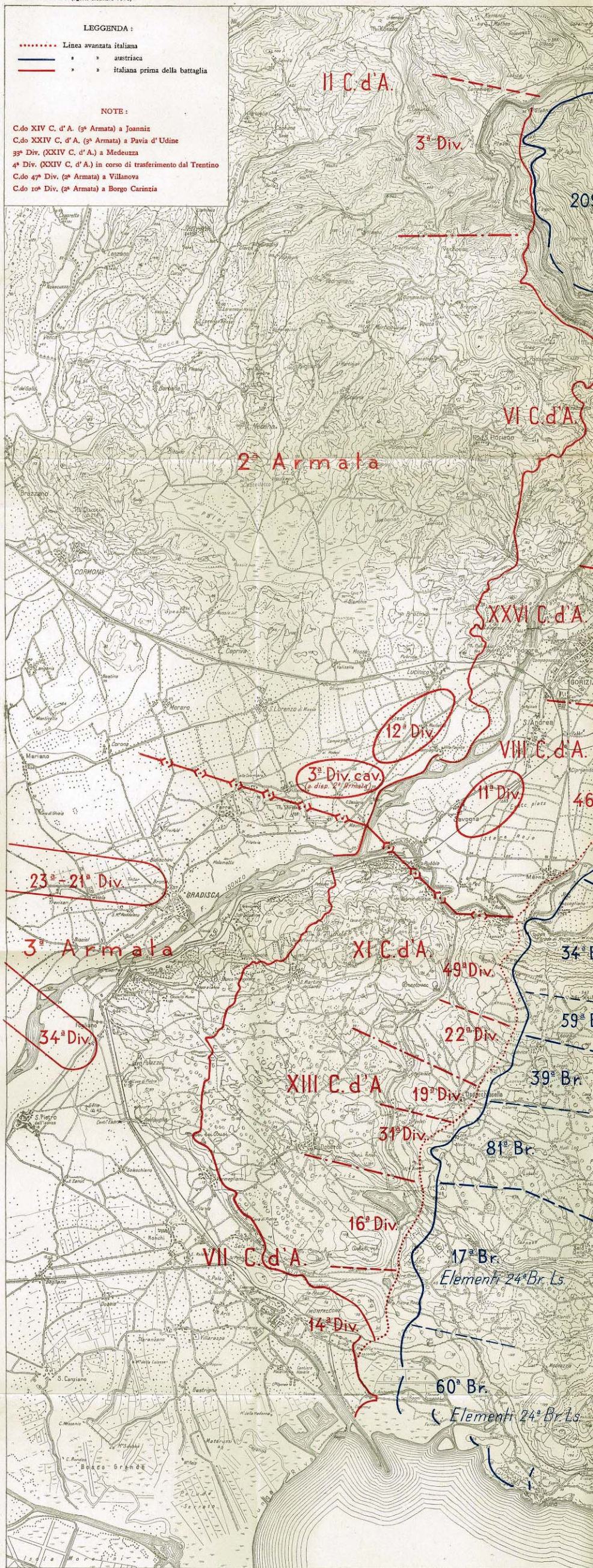
1 : 50.000

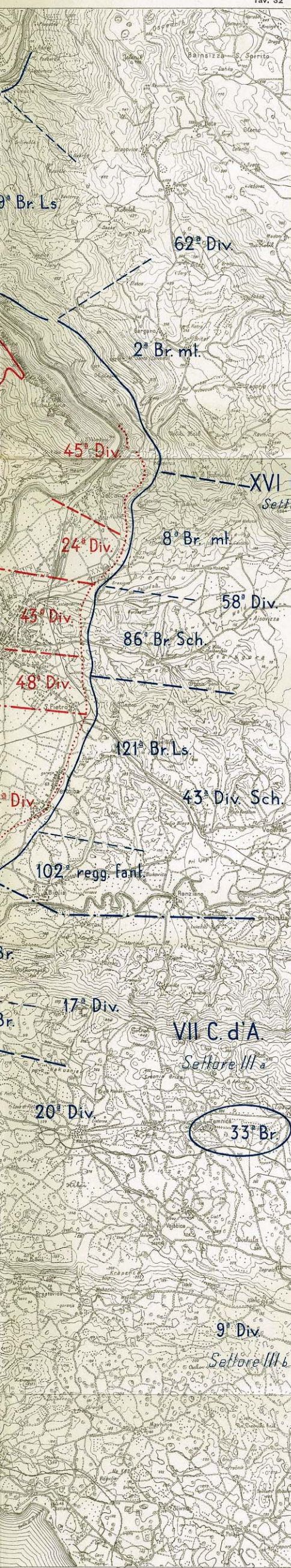
LEGGENDA :

- Linea avanzata italiana
— » » austriaca
— » » italiana prima della battaglia

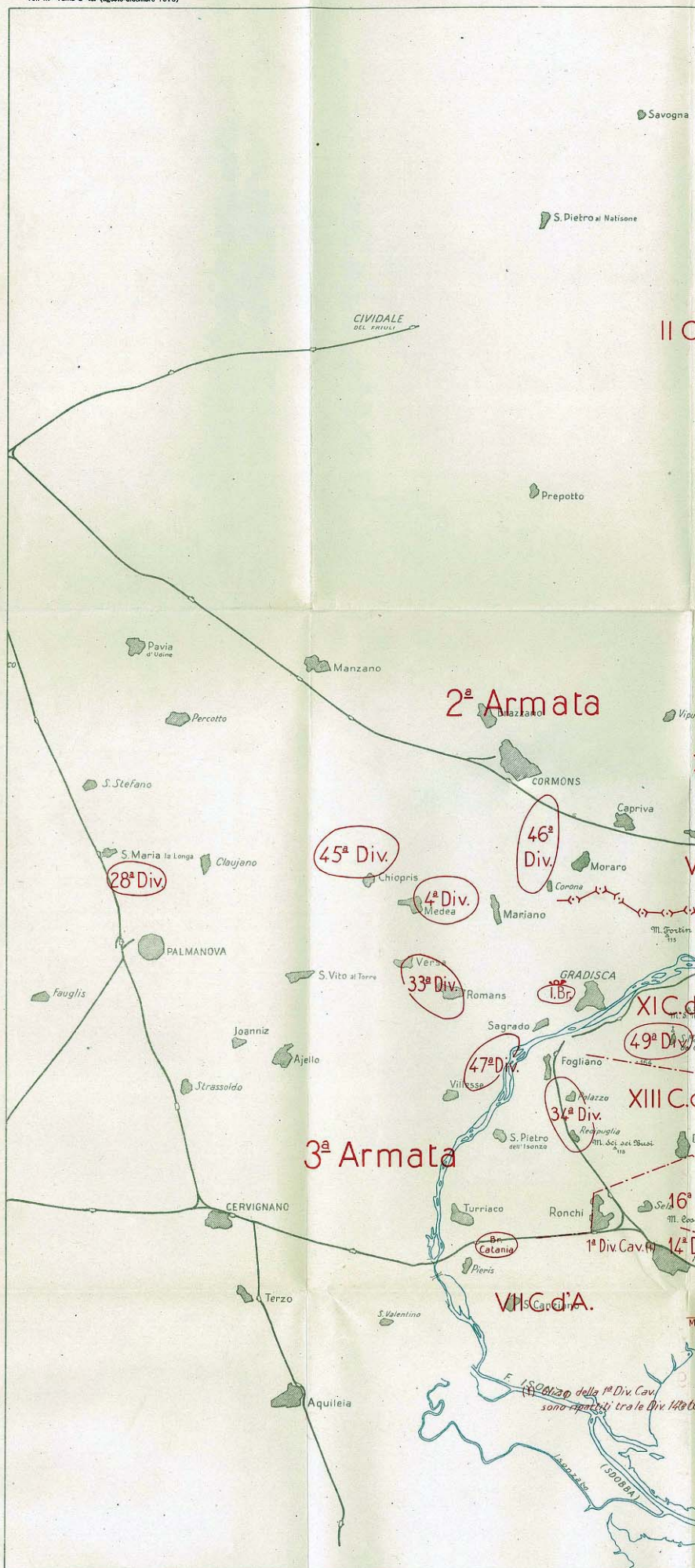
NOTE :

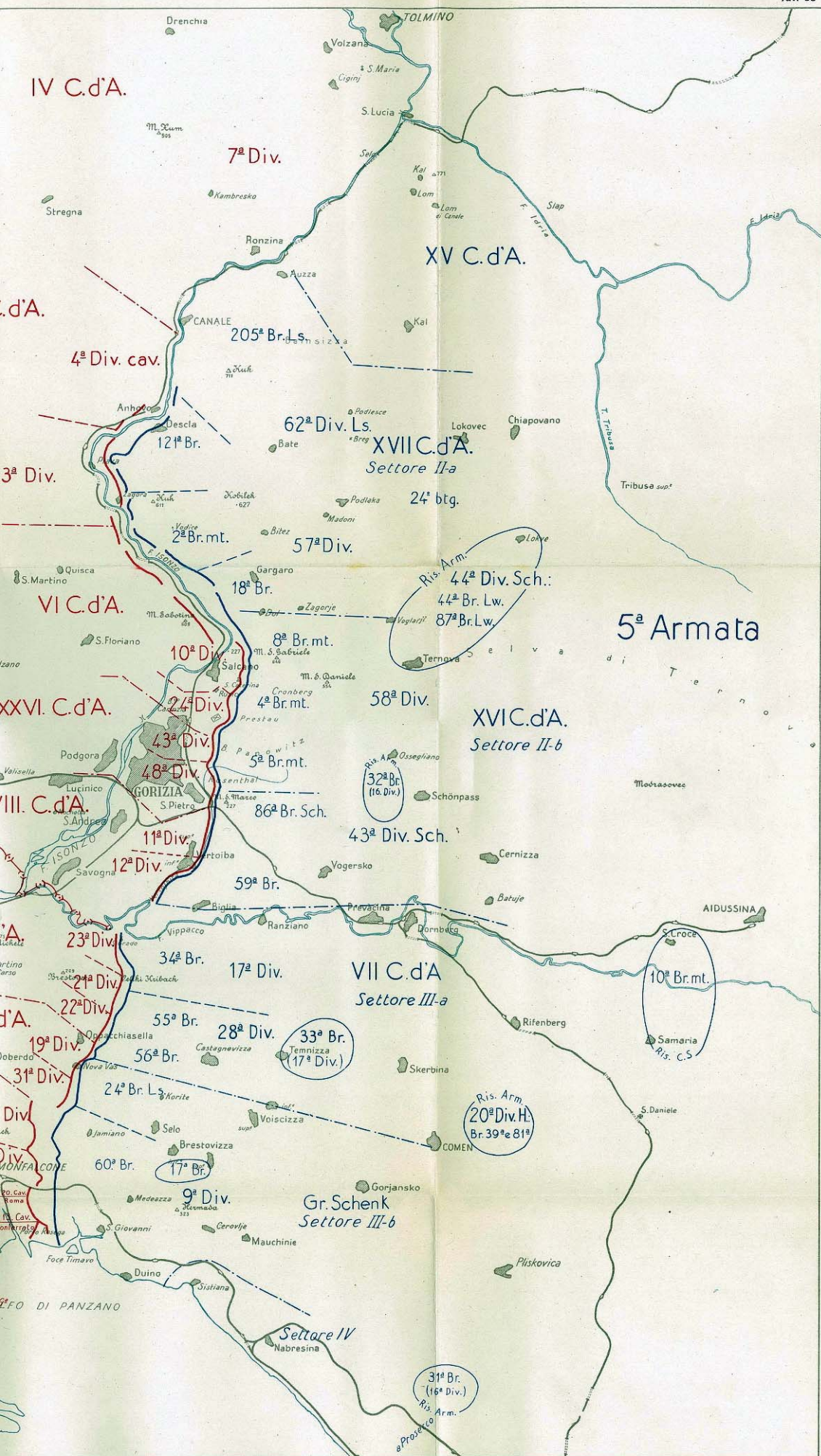
C.do XIV C. d'A. (3^a Armata) a Joanniz
C.do XXIV C. d'A. (3^a Armata) a Pavia d'Udine
33^a Div. (XXIV C. d'A.) a Medeuza
4^a Div. (XXIV C. d'A.) in corso di trasferimento dal Trentino
C.do 47^a Div. (2^a Armata) a Villanova
C.do 10^a Div. (2^a Armata) a Borgo Carinzia

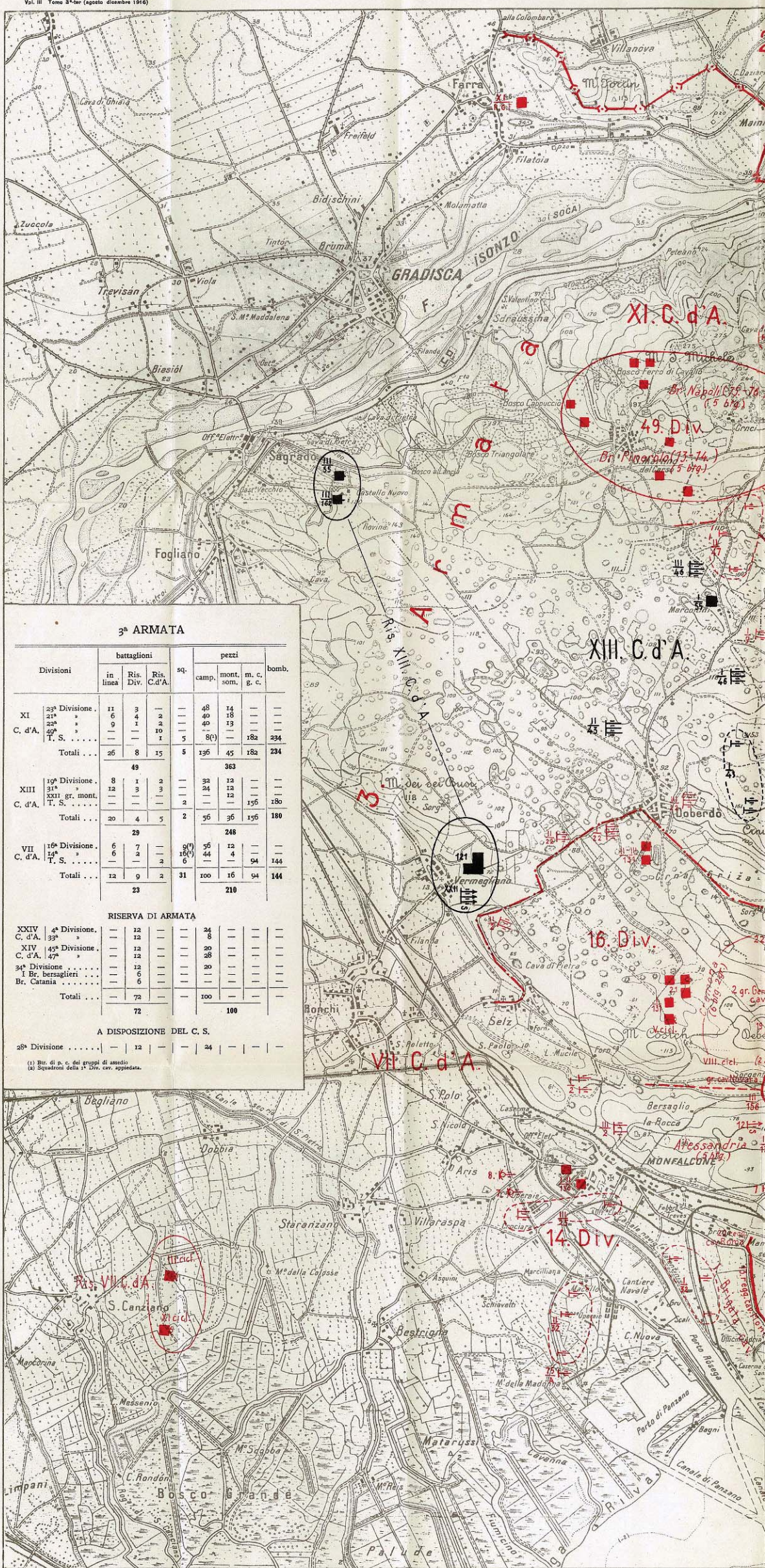




5^a Armata







3^a ARMATA

Divisioni	battaglioni			sq.	pezzi			bomb.
	in linea	Ris. Div.	Ris. C.d'A.		camp.	mont. som.	m. c. g. c.	
XI	23 ^a Divisione .	11	3	—	48	14	—	—
C. d'A.	21 ^a " "	6	4	2	40	18	—	—
	22 ^a " "	9	1	2	40	13	—	—
	49 ^a " "	—	—	10	—	—	—	—
T. S.	—	—	1	5	8(1)	—	182	234
Totali	26	8	15	5	136	45	182	234
49								
363								
XIII	19 ^a Divisione .	8	1	2	32	12	—	—
C. d'A.	31 ^a " "	12	3	3	24	12	—	—
	32 ^a " "	—	—	—	—	—	—	—
	33 ^a gr. mont.	—	—	2	—	—	156	180
T. S.	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali	20	4	5	2	56	36	156	180
29								
248								
VII	16 ^a Divisione .	6	7	—	56	12	—	—
C. d'A.	14 ^a " "	6	2	—	44	4	—	—
	15 ^a " "	—	—	6	—	—	94	144
T. S.	—	—	—	—	—	—	—	—
Totali	12	9	2	31	100	16	94	144
23								
210								

RISERVA DI ARMATA

XXIV	4 ^a Divisione .	—	12	—	24	8	—	—
C. d'A.	33 ^a " "	—	12	—	20	—	—	—
XIV	45 ^a Divisione .	—	12	—	20	28	—	—
C. d'A.	47 ^a " "	—	12	—	20	—	—	—
34 ^a Divisione	—	—	12	—	20	—	—	—
1 Br. bersaglieri	—	—	6	—	—	—	—	—
Br. Catania	—	—	6	—	—	—	—	—
Totali	—	72	—	—	100	—	—	—
72								
100								

A DISPOSIZIONE DEL C. S.

28 ^a Divisione	—	12	—	—	24	—	—	—
-------------------------------------	---	----	---	---	----	---	---	---

(1) Br. di p. c. dei gruppi di assedio
(2) Squadroni della 1^a Div. cav. appodata.

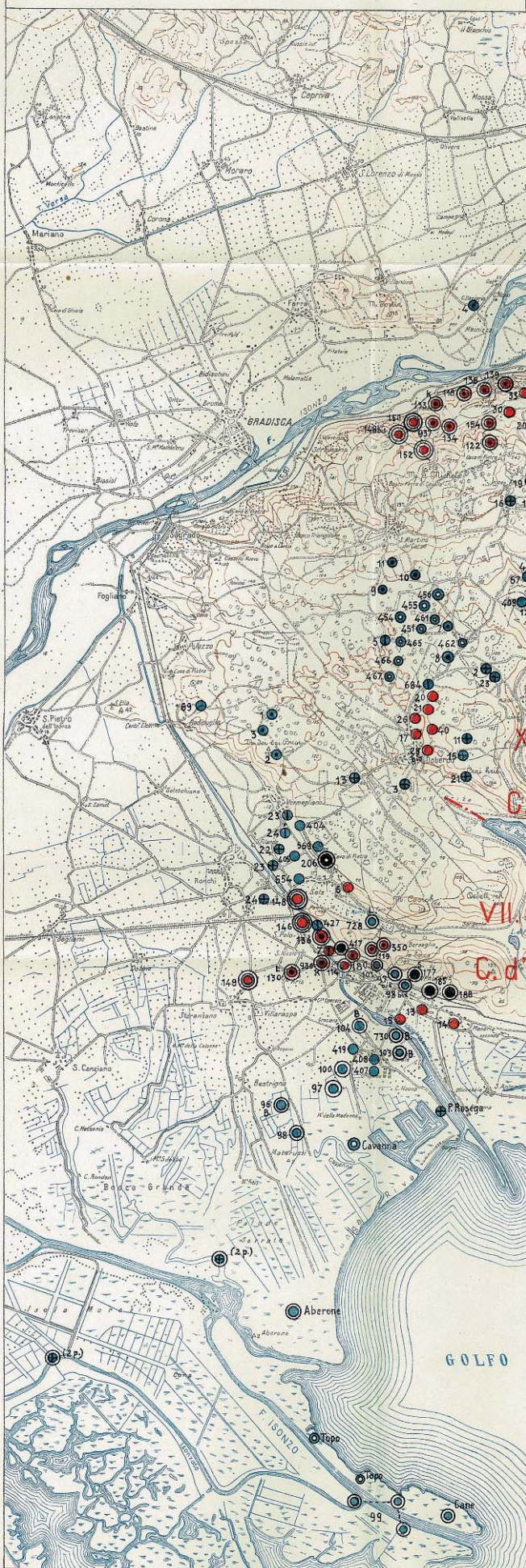


LO SCHIERAMENTO DELLE ARTIGLIERIE IL 14 SETTEMBRE 1916 E DELLE OPPOS

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 8°-ter (agosto-dicembre 1916)

LEGGENDA:

artiglierie italiane		artiglierie austriache	
btr. cannoni	btr. obici	btr. cannoni	btr. mortai
da 102	da 149-G	da mont.	da 150
» 105	» 149-A	» camp.	» 210, 240
» 120	» 210	pes. camp.	» 305
» 149-G	» 280	da marina	
» 149-B	» 305		COMANDI
» 149-A	btr. mortai	btr. obici	C. d' A.
» 149-AS	da 149-A	» camp.	Div.
» 152	» 210	pes. camp.	Br. art.
» 203	» 250		
» 254			
			Linea in costruzione





三三

a Selo  XVI

VIV

DI PANZANO

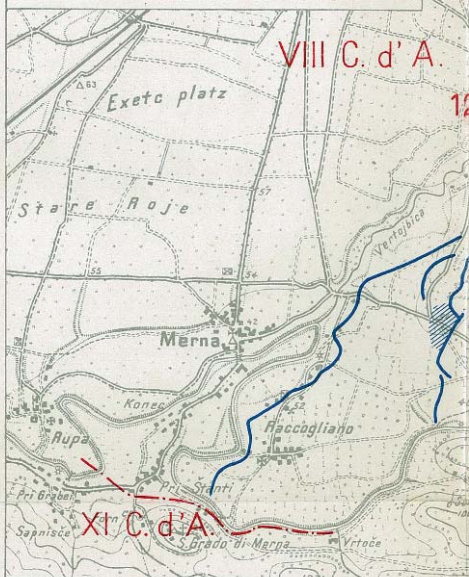
IL PROGETTO D'ATTACCO DELL' VIII

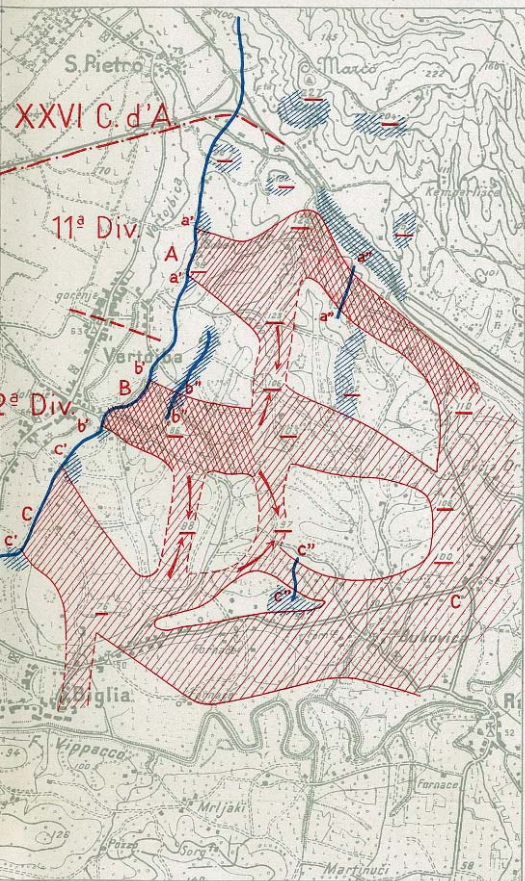
L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)

Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1918)

LEGGENDA :

- 1° - A B C - Zone di irruzione
- 2° - $\left\{ \begin{array}{l} a' a' b' b' c' c' \\ a'' a'' b'' b'' c'' c'' \end{array} \right.$ Tratti di difese nemiche da distruggere
- 3° - L'intensità della colorazione (rosso) è proporzionata all'intensità degli sforzi da esercitare e quindi ai mezzi di distruzione da impiegare contro ciascuna zona.
- 4° - Nella zona A l'intensità della colorazione aumenta ad est del costone di q. 123, perchè, raggiunto tale costone, lo sforzo massimo, invece che nella zona B, deve essere esercitato *possibilmente* nella zona A (testata dei valloni).
- 5° - La colorazione in azzurro stabilisce gli elementi delle difese nemiche e le zone di terreno che devono essere tenute costantemente sotto vivacissimo fuoco di paralizzazione durante l'avanzata delle fanterie.
- 6° - Le frecce indicano i collegamenti fra le colonne che attaccano nelle tre zone di irruzione.

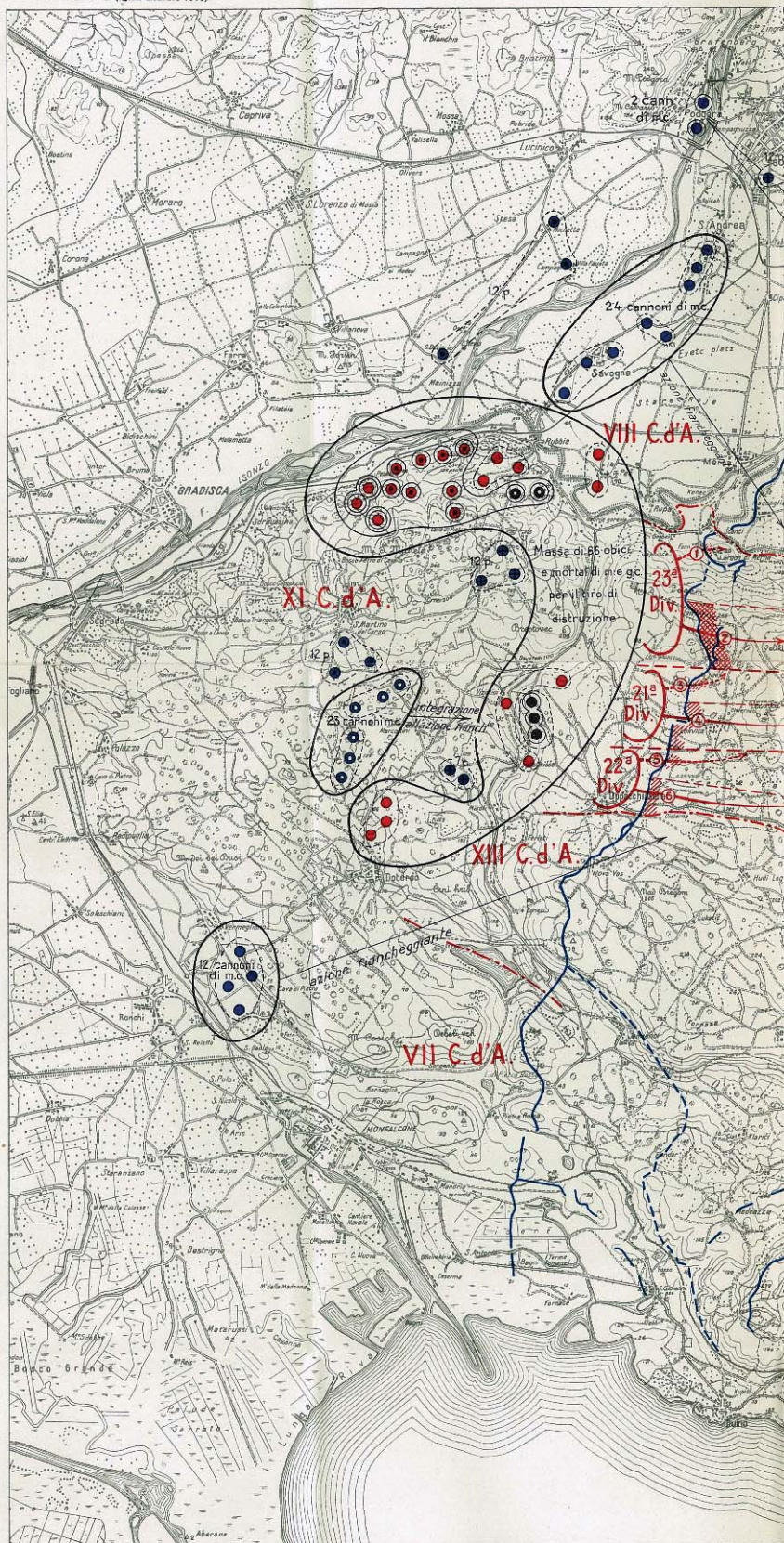


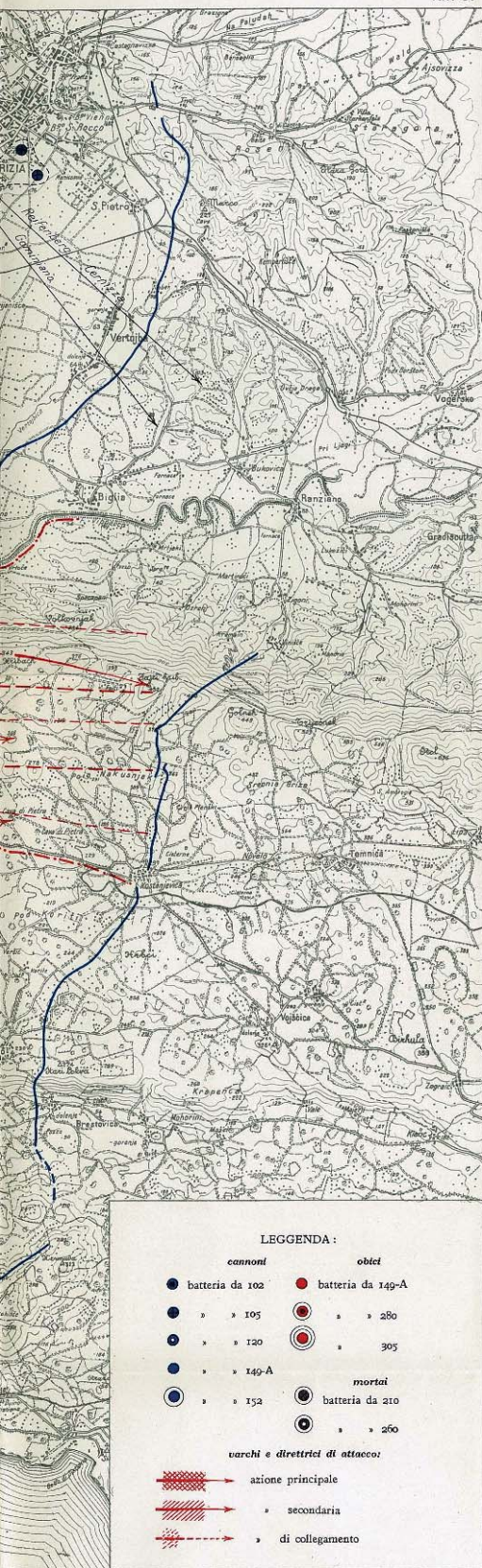


LO SCHIERAMENTO DELLE ARTIGLIERIE DI MEDIO E GROSSO CALIBRO DI IRRUZIONE SULLA FRONTE DELL' XI C. D'A. (14 SE)

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3-ter (agosto-dicembre 1916)

Scala 1 : 50.000

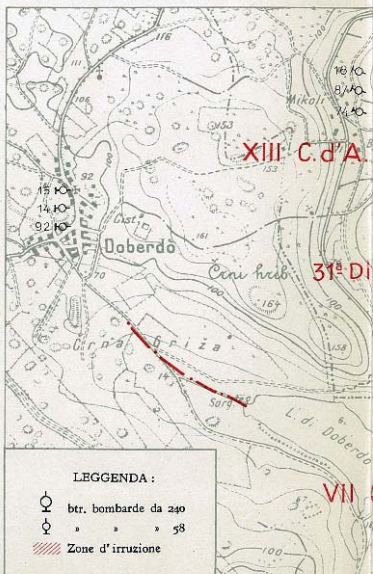




LO SCHIERAMENTO DELLE SULLA FRONTE DE

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)

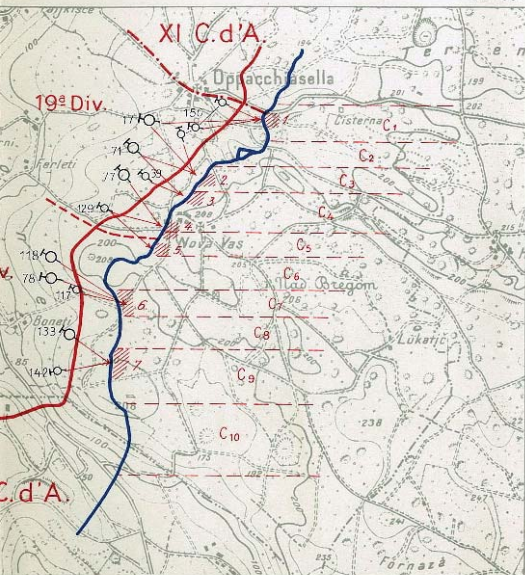
Vol. III - Torno 3° ter (agosto-dicembre 1916)



BATTERIE BOMBARDE E LE ZONE DI IRRUZIONE
L. XIII C. D'A. (14 SETTEMBRE 1916)

1 : 25.000

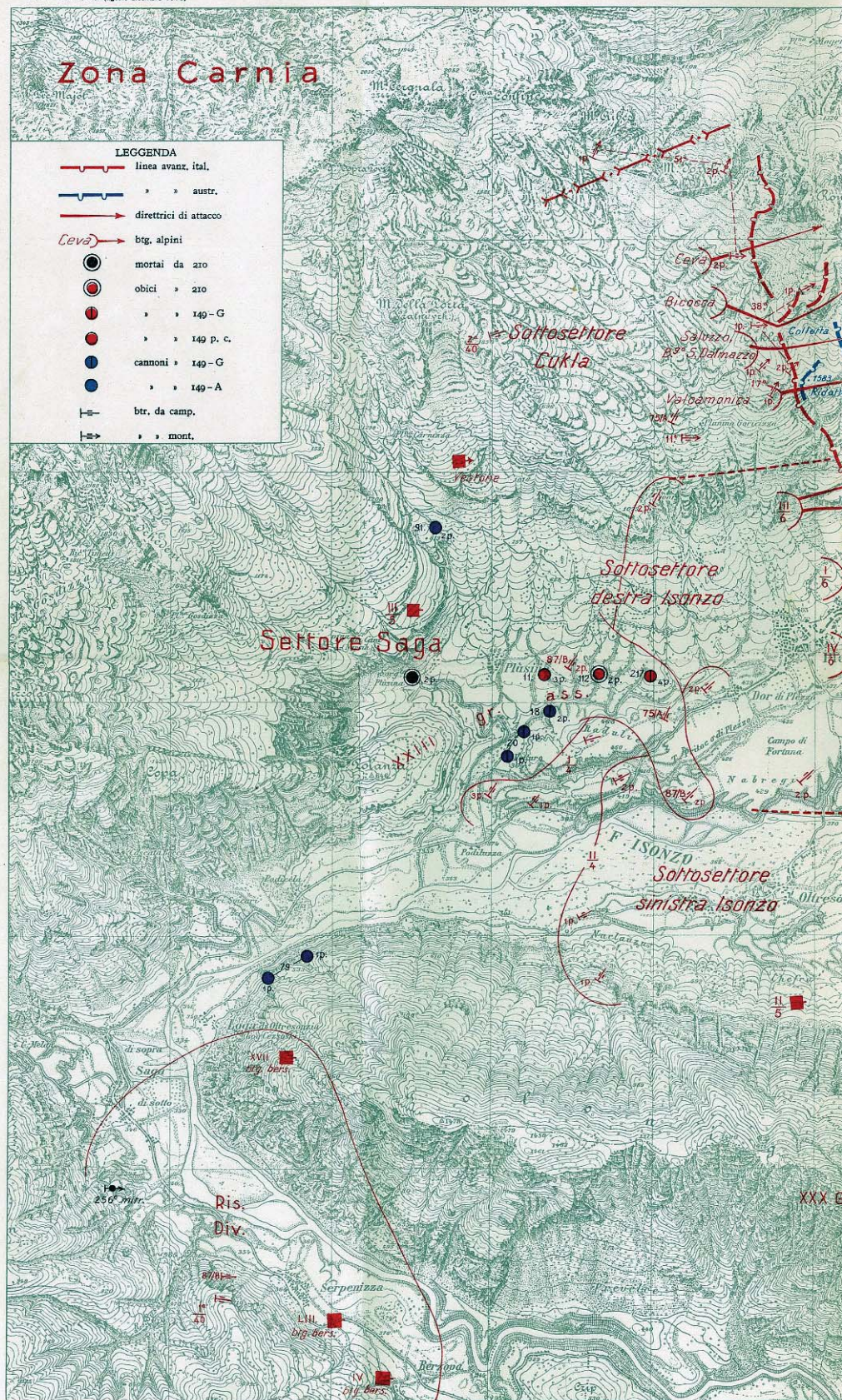
Tav. 38

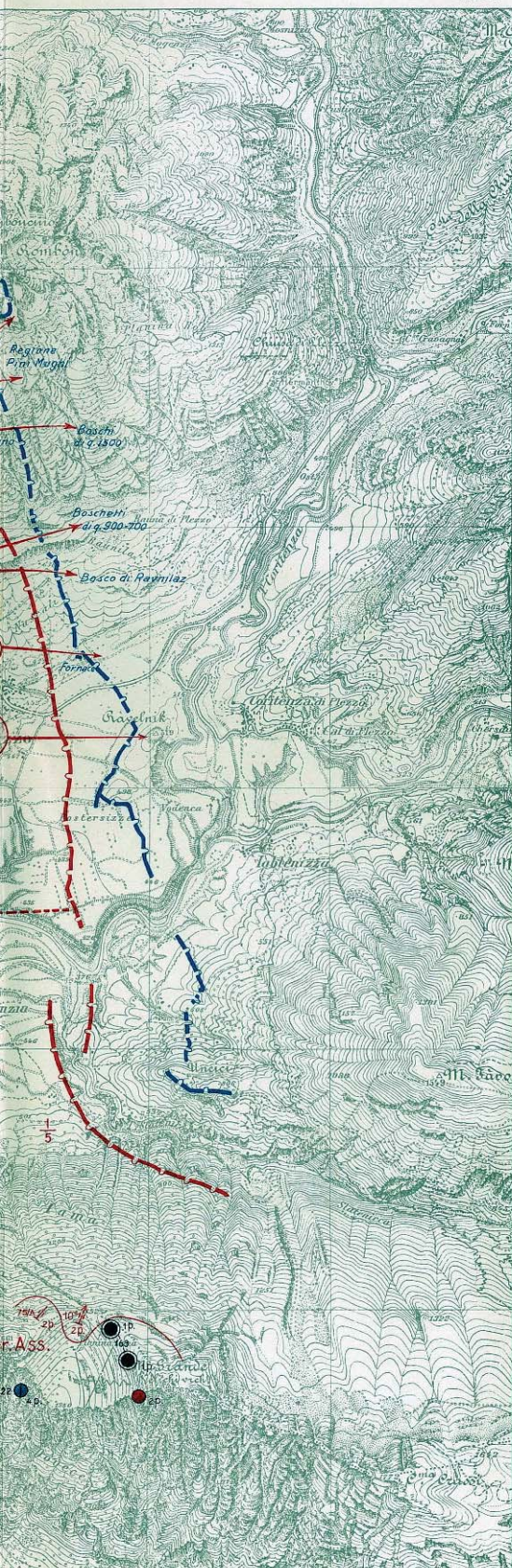


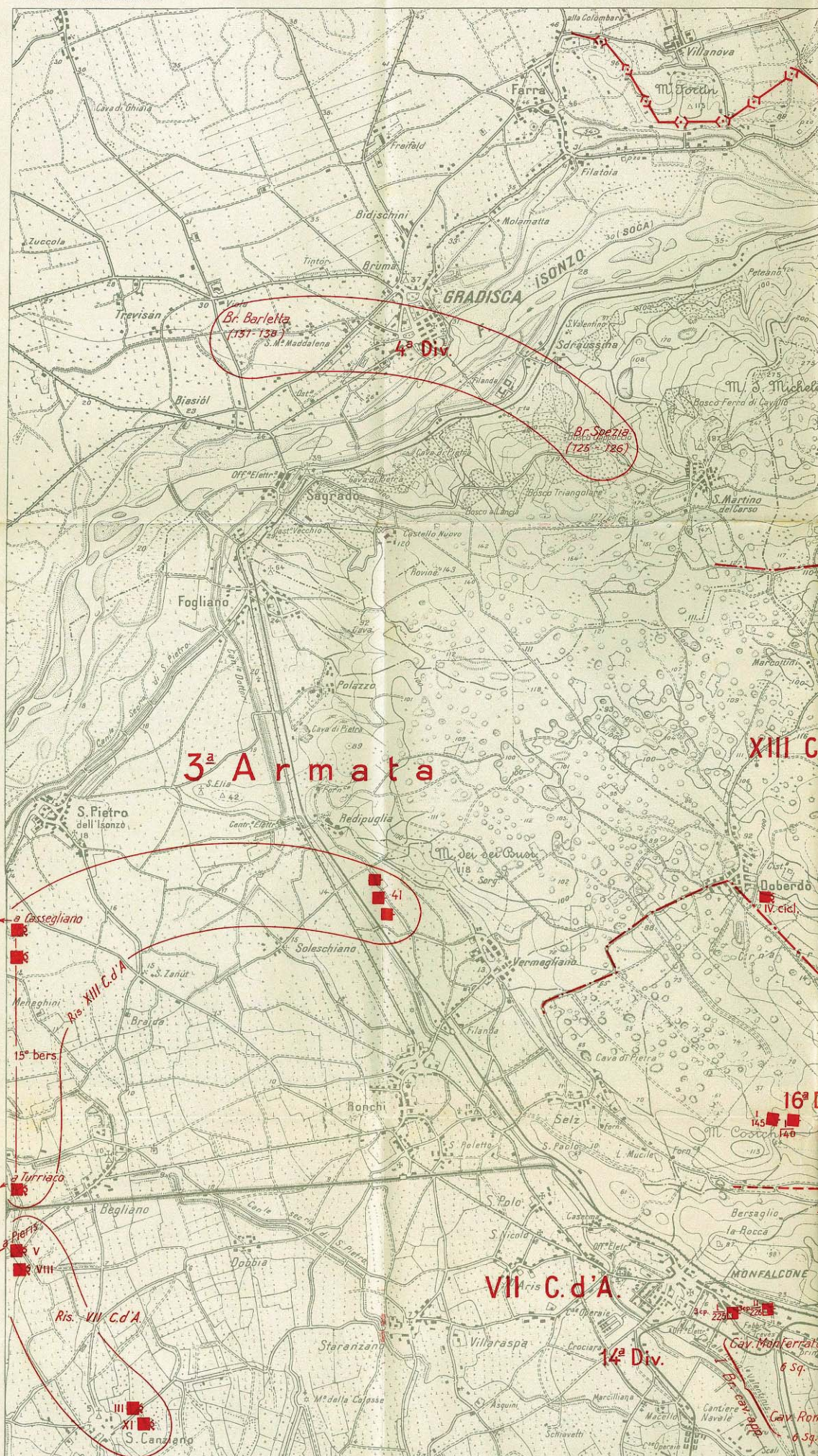
Zona Carnia

LEGGENDA

- lineavanz. ital.
 — » » austr.
 — diretrici di attacco
 Ceva → btg. alpini
 ● mortai da 210
 ● obici » 210
 ● » » 149 - G
 ● » » 149 p. c.
 ● cannoni » 149 - G
 ● » » 149 - A
 — btr. da camp.
 — » » mont.







3ª ARMATA

Divisioni	battaglioni			sq.	pezzi			bomb.
	in linea	Ris. Div.	Ris. C.d'A.		camp.	mont. som.	m. c. g. c.	
XI	49ª Divisione .	7	2	3	—	32	4	—
C. d'A.	45ª " "	7	5	—	—	44	12	—
	21ª " "	8	4	—	—	40	16	—
	2ª " "	8	—	—	—	40	12	—
	4ª Br. bers. .	—	—	12	—	24	—	—
I	—	—	6	—	—	—	—	—
	—	—	1	4	—	—	173	309
Totali . . .	30	15	22	4	180	44	173	309
					67			
					397			
XIII	47ª Divisione .	9	3	—	—	60	12	—
C. d'A.	34ª " "	10	2	—	—	20	12	—
	33ª " "	9	2	3	—	32	12	—
	15ª Regg. Bers.	—	—	1	2	3(1)	—	168
Totali . . .	28	7	7	2	115	36	168	186
					42			
					319			
VII	16ª Divisione .	10	2	—	9(1)	56	12	—
C. d'A.	14ª btg. bers. cicl.	5	2	—	16(1)	44	4	—
	—	—	—	4	6	—	—	95
Totali . . .	15	4	4	31	100	16	95	157
					23			
					211			

RISERVA D'ARMATA

XXIV	23ª Divisione	—	—	12	—	—	—	—
C. d'A.	20ª " "	—	—	12	—	24	—	—
	—	—	—	4	—	—	—	—
XIV	19ª Divisione	—	—	12	—	—	—	—
C. d'A.	21ª Br. Cremona	—	—	12	—	—	—	—
	—	—	—	6	—	—	—	—
Totali . . .	—	—	54	4	24	—	—	—

(1) Pezzi di piccolo calibro dei gruppi di ausilio.
(2) Squadroni della 2ª divisione cavalleria appiedata.

LEGGENDA :

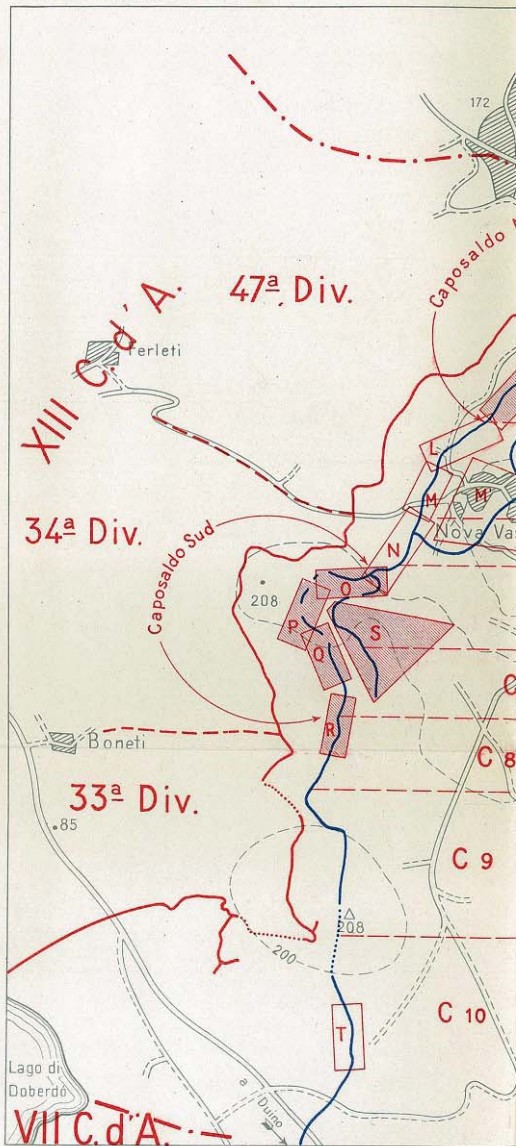
- linea italiana al 10 ottobre
- - - » » al termine della battaglia (13 ottobre)
- linee austriache
- - - » » in costruzione
- Napoli (3 btg.) = btg. delle Br. in linea
- btg. delle riserve divisionali
- » » » di C. d'A.
- //// Zone di azione

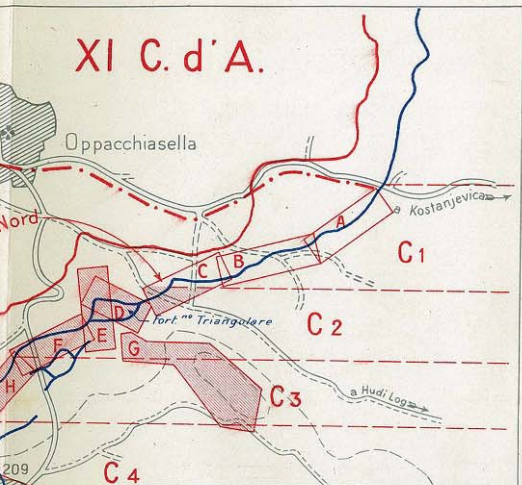


RIPARTIZIONE DELLA PRIMA LINEA AU PER IL TIRO DI DISTRUZIONE

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1918)

I :





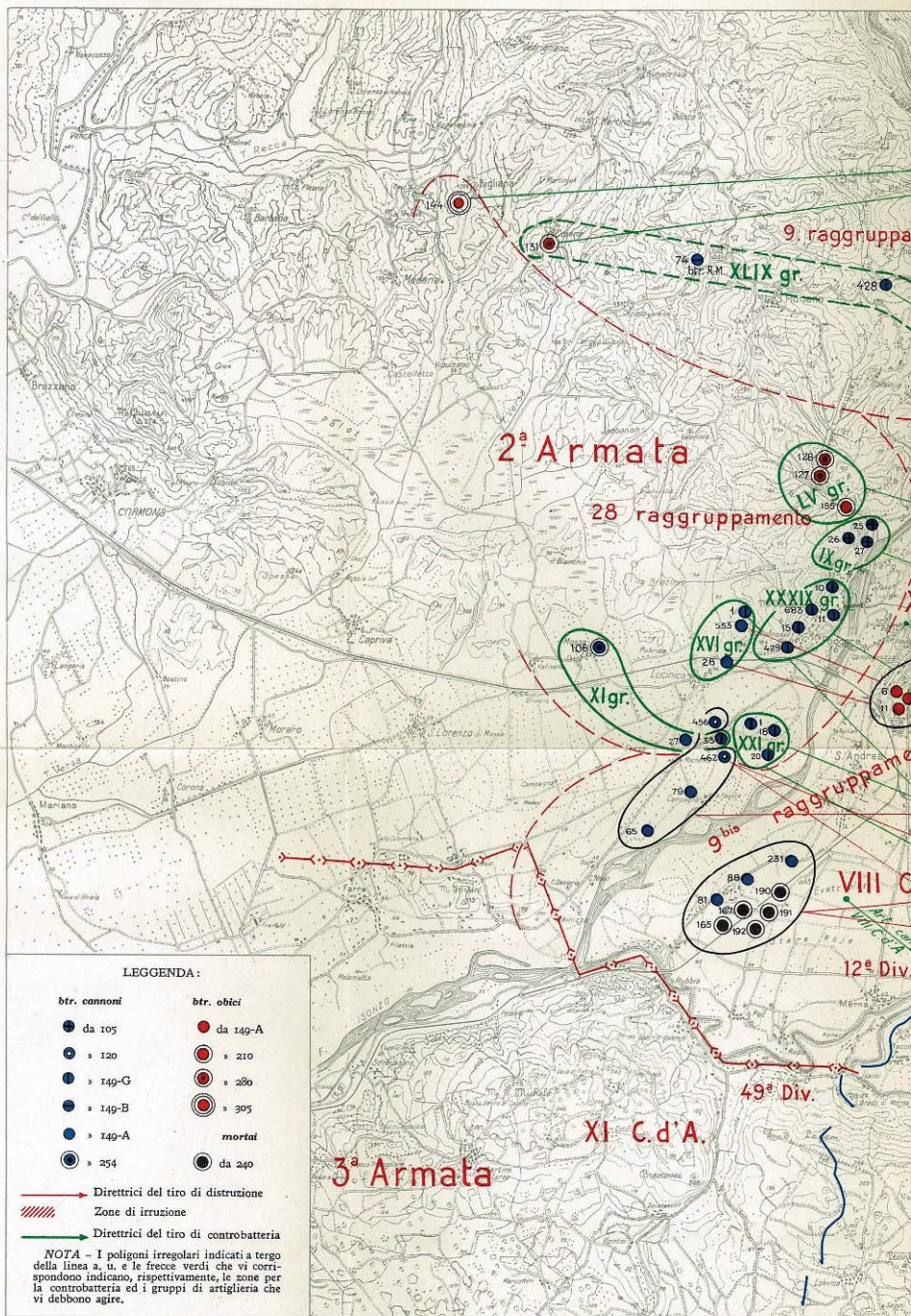
Div.	Zone	OBIETTIVI	9 OTTOBRE			10 OTTOBRE		
			raggr.	pezzi		raggr.	pezzi	
				g. c.	m. c.		g. c.	m. c.
47 ^a	C ¹	A, B, 1/2 C . .	—	—	—	11 ⁰	—	13
		C ²	13 ⁰	—	29	13 ⁰	—	29
		G	13 ⁰	2	2	13 ⁰	2	2
		H	13 ⁰	—	18	13 ⁰	—	18
	C ⁴	L, M	—	—	—	11 ⁰	—	17
			—	—	—	13 ⁰	—	23
	C ⁵	Nova Vas . . .	G. C.	2	—	G. C.	2	—
		N	—	—	—	11 ⁰	—	9
	32 ^a	O, P, Q . .	13 ⁰	2	11	13 ⁰	2	11
			11 ⁰	—	38	11 ⁰	—	38
		S	11 ⁰	4	4	11 ⁰	4	4
			G. C.	4	—	G. C.	4	—
33 ^a	C ⁷	R	11 ⁰	—	11	11 ⁰	—	11
		T	—	—	—	13 ⁰	—	3
			—	—	—	11 ⁰	—	8

Per il tiro contro obiettivi arretrati (abitati di Hud'i Log e Lucatic, osservatori di q. 238, 241, 235) il giorno 10 sono destinati complessivamente 8 g. c. e 32 m. c. Alcuni gruppi il giorno 10 agiscono successivamente su obiettivi diversi; dalla tabella appare perciò un totale di pezzi superiore a quello effettivamente disponibile.

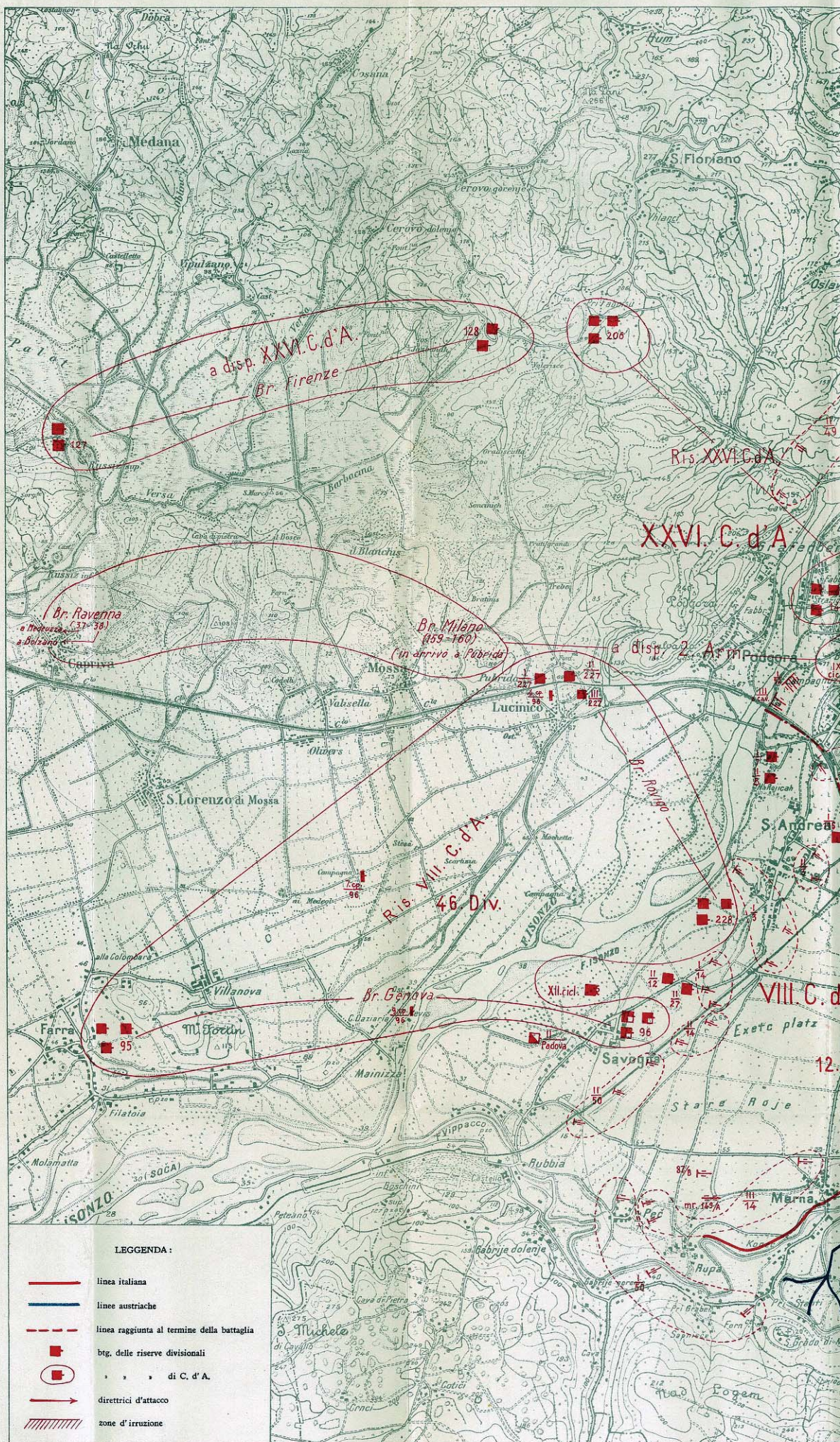
8ª BATTAGLIA DELL'ISONZO (10-12 OTTOBRE) LE ARTIGLIERIE DI MEDIO E GROSSO CALIBRO DELLA 2ª ARMATA PER L'

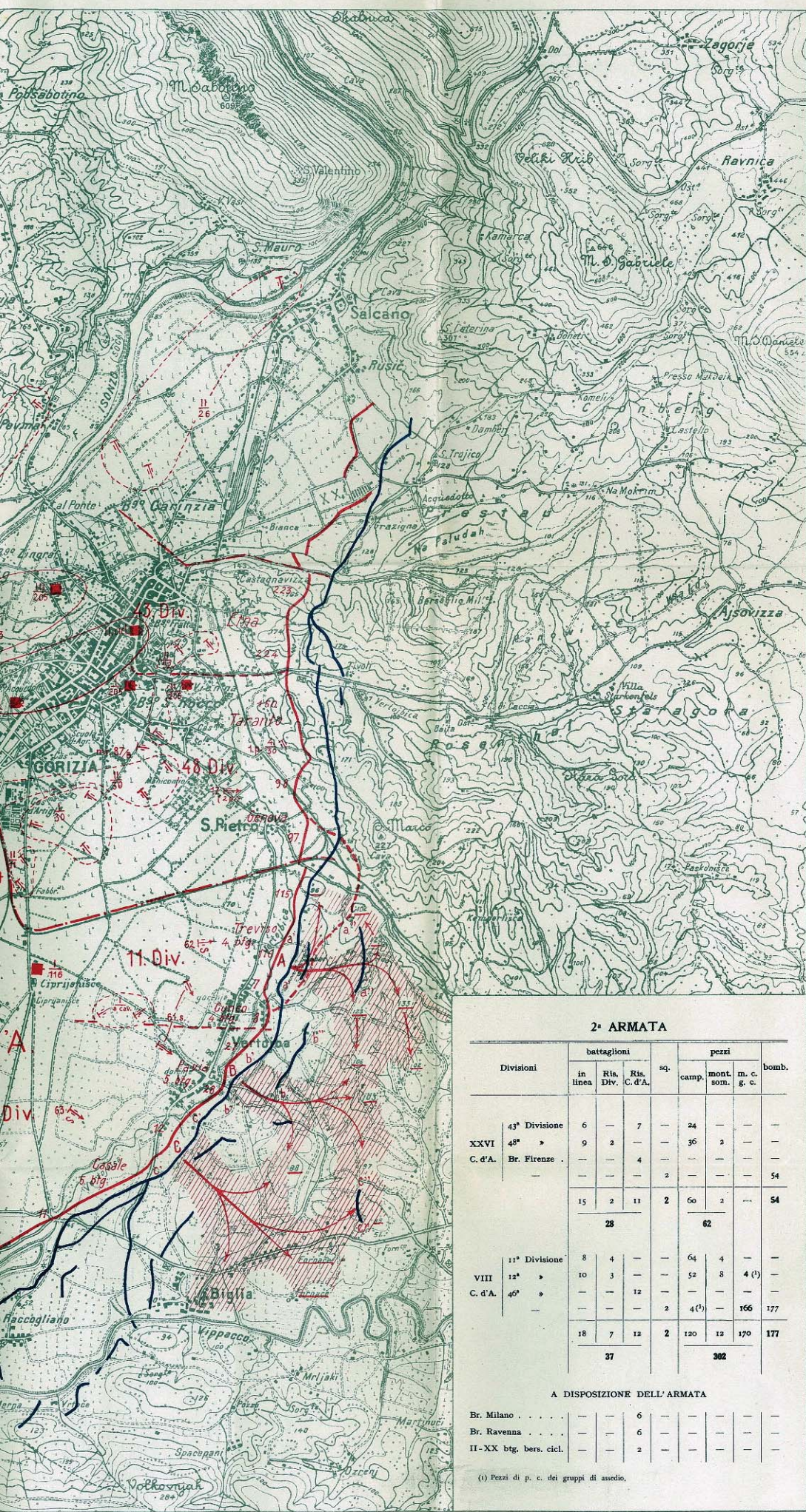
L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3º-ter (agosto-dicembre 1918)

1 : 50.000



AZIONE DELL' VIII C. D'A.





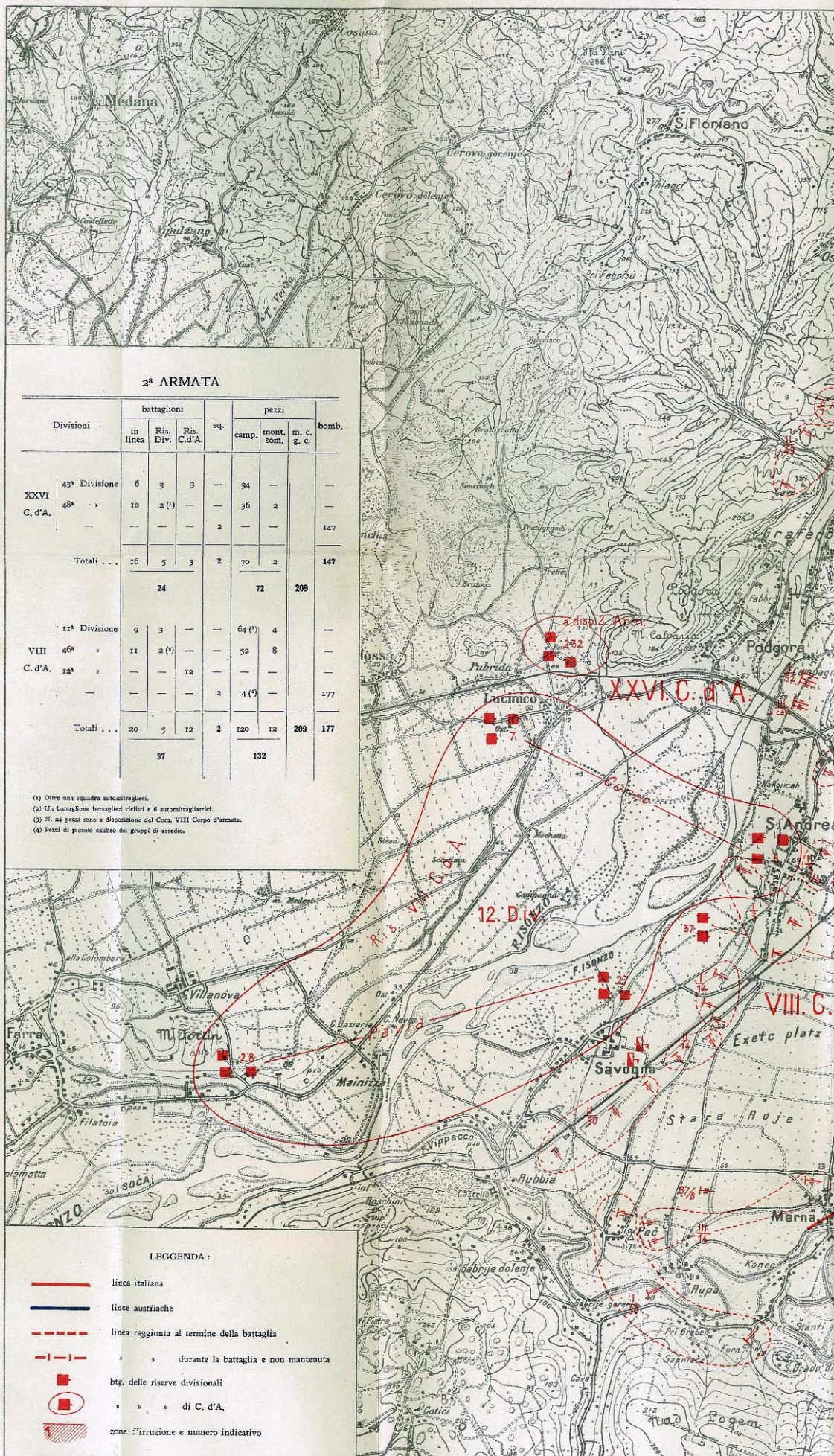
2ª ARMATA

Divisioni	battaglioni				pezzi			
	in linea	Ris. Div.	Ris. C. d'A.	sq.	camp.	mont. som.	m. c. g. c.	bomb.
XXVI C. d'A.	43ª Divisione	6	—	7	—	24	—	—
	48ª »	9	2	—	—	36	2	—
	Br. Firenze	—	—	4	—	—	—	—
	—	—	—	—	2	—	—	54
		15	2	11	2	60	2	54
		28				62		
VIII C. d'A.	11ª Divisione	8	4	—	—	64	4	—
	12ª »	10	3	—	—	52	8	4 (1)
	40ª »	—	—	12	—	—	—	—
	—	—	—	2	4 (1)	—	—	177
		18	7	12	2	120	12	170
		37				302		

A DISPOSIZIONE DELL'ARMATA

Br. Milano	—	—	6	—	—	—	—	—
Br. Ravenna	—	—	6	—	—	—	—	—
II-XX bgt. bers. cicl.	—	—	2	—	—	—	—	—

(1) Pezzi di p. c. dei gruppi di assedio.



2ª ARMATA

Divisioni		battaglioni			sq.	pezzi			bomb.
		in linea	Ris. Div.	Ris. C.d'A.		camp.	mont. som.	m. c. g. c.	
XXVI C.d'A.	43ª Divisione	6	3	3	—	34	—	—	—
	48ª " "	10	2 (1)	—	—	36	2	—	—
	—	—	—	—	2	—	—	—	147
	Totali . . .	16	5	3	2	70	2	—	147
		24				72	209		
VIII C.d'A.	11ª Divisione	9	3	—	—	64 (1)	4	—	—
	46ª " "	11	2 (1)	—	—	52	8	—	—
	12ª " "	—	—	12	—	—	—	—	177
	Totali . . .	20	5	12	2	120	12	—	177
		37				132			

(1) Oltre una squadra autotragliatori.

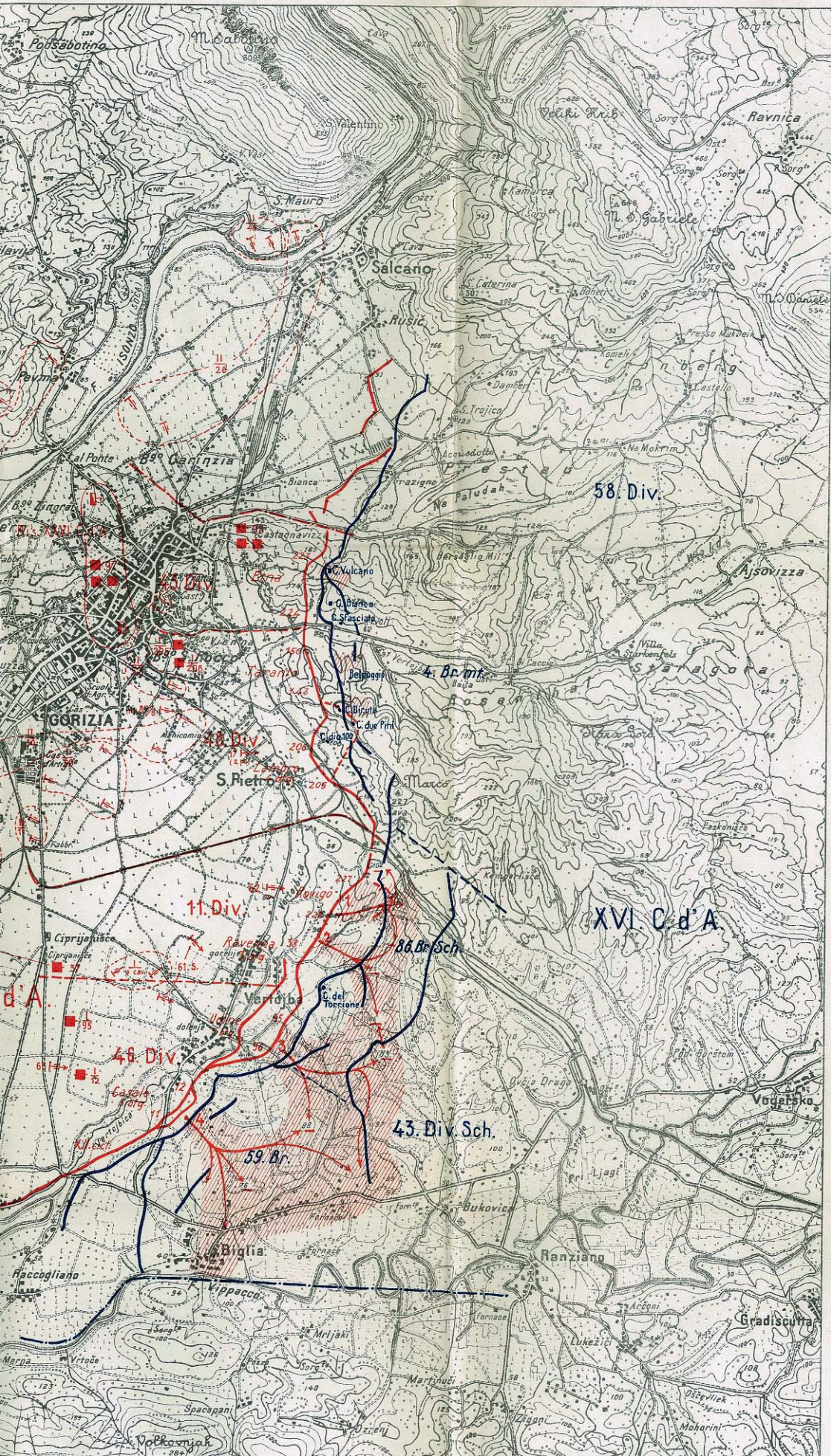
(2) Un battaglione bersaglieri ciclisti e 6 automitragliatori.

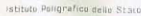
(3) N. da pezzi sotto a disposizione del Com. VIII Corpo d'armata.

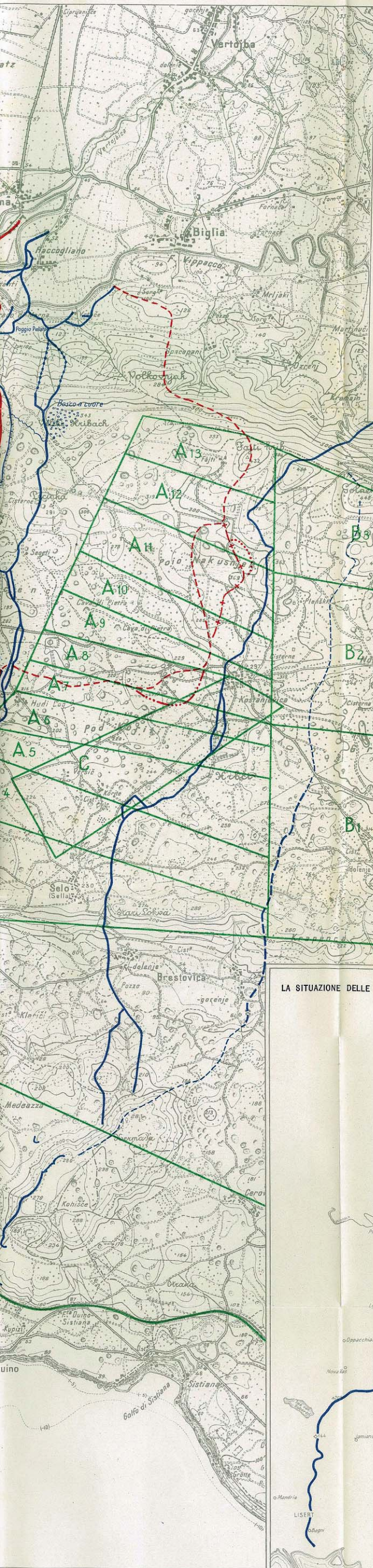
(4) Pezzi di piccolo calibro dei gruppi di assedio.

LEGGENDA:

- linea italiana
- linee austriache
- - - - linea raggiunta al termine della battaglia
- | - | - " " durante la battaglia e non mantenuta
- btg. delle riserve divisionali
- " " " di C. d'A.
- / / / zone d'irruzione e numero indicativo





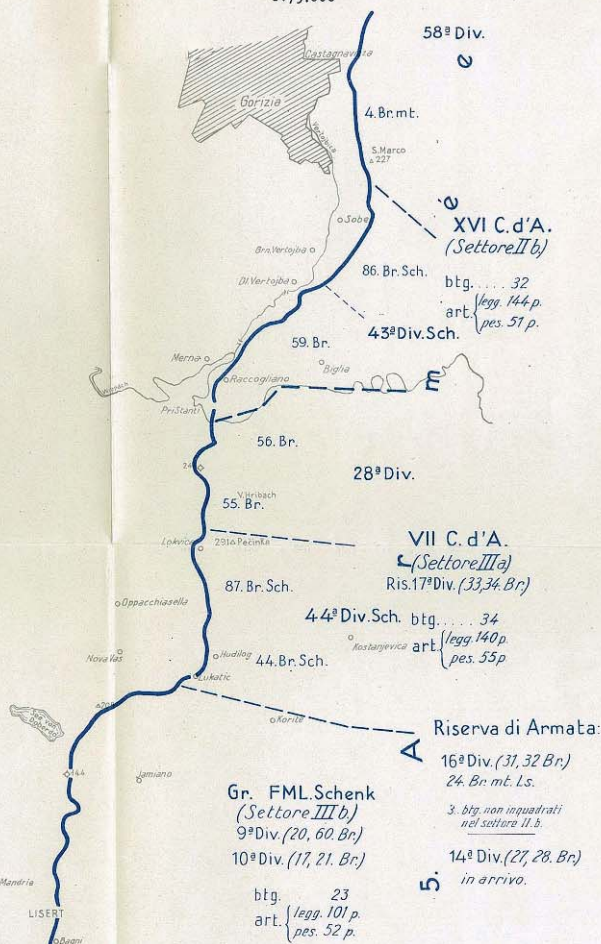


ARTIGLERIE DI GROSSO E MEDIO CALIBRO
PER IL TIRO DI CONTROBATTERIA RIPARTITE PER ZONE

Zona A/13 6° gr. 23 cann. da 105 7° » 7 ob. » 260 20° » 15 » » 280 65° » —	Zona A/7 4° gr. 12 cann. da 102 5° » 7 » » 105	Zona A/1 1° gr. 12 cann. da 102 gr. Arzibene 9 » » 120 65° gr. 11 ob. » 280
Zona A/12 4° gr. 12 cann. da 102 5° » 7 » » 105	Zona A/6 15° gr. 4 cann. da 120 88° » 9 » » 149/A	Zona B/3 20° gr. 15 cann. da 149/A 65° » 7 ob. » 260 74° » 15 » » 280
Zona A/11 19° gr. 8 cann. da 120 20° » 15 » » 149/A 79° » 7 ob. » 260 4° » 6 » » 305	Zona A/5 19° gr. 8 cann. da 120 33° » 11 » » 149/A 65° » 11 ob. » 280	Zona B/2 20° gr. 11 cann. da 105 7° » 12 » » 120 86° » 6 ob. » 305
Zona A/10 24° gr. 8 cann. da 120 88° » 12 » » 149/A 164° » 6 » » 305	Zona A/4 3° gr. 7 cann. da 102 65° » 11 ob. » 280	Zona B/1 19° gr. 9 cann. da 149/A
Zona A/9 1° gr. 7 cann. da 105 24° » 12 » » 149/A 164° » 6 ob. » 280	Zona A/3 8° gr. 12 cann. da 105 33° » 11 » » 149/A	Zona C 59° gr. 7 cann. da 152 RM.
Zona A/8 2° gr. 12 cann. da 105 6° » 12 » » 120	Zona A/2 1° gr. 12 cann. da 102 36° » 14 » » 152 65° » 11 ob. » 280	

NOTA: A nord della Zona A/13 fino al Vippacco e a sud della Zona C sino al mare, la controbatteria era affidata rispettivamente al 148.10 Cretto ed al 148.10 Cretto.

LA SITUAZIONE DELLE OPPOSITE FORZE AUSTRIACHE ALL'INIZIO DELLA BATTAGLIA
1:75.000



LEGGENDA:

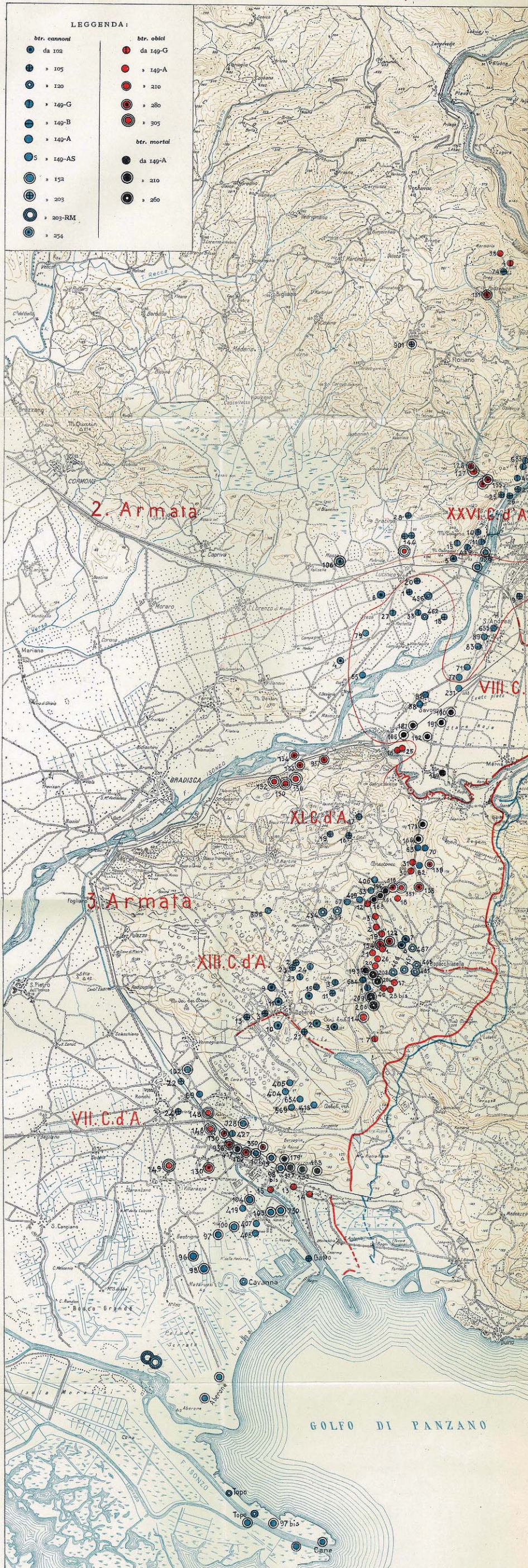
btr. cannoni



btr. obici



btr. mortai

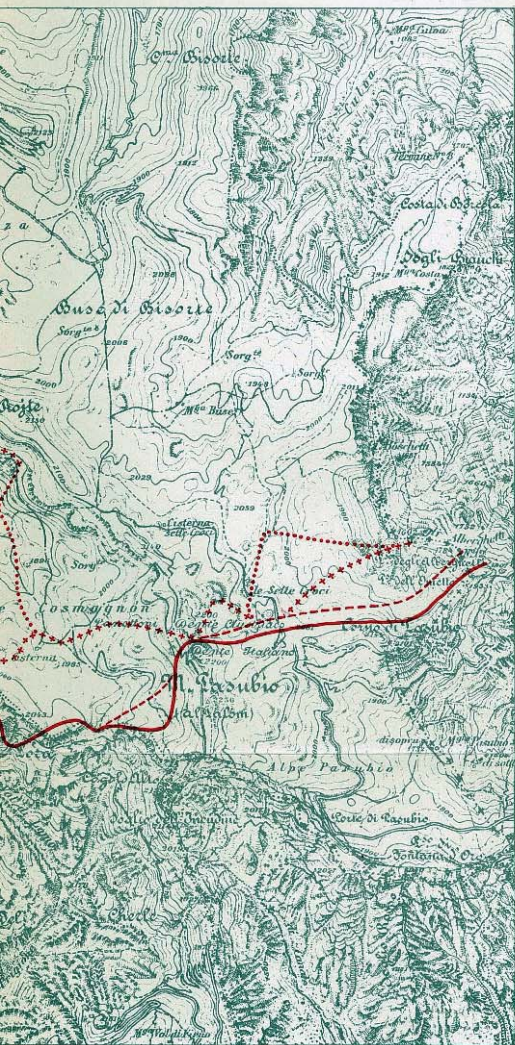


I PROGRESSI CONSEGUITI DALLA 44^a DIVISIONE IN VALLARSA DAL 10 SETTEMBRE AL 20 OTTOBRE 1916

L'esercito italiano nella grande guerra, (1915-1918)
Vol. III - Torno 2-ter (agosto-dicembre 1916)

1 : 25.000





ASSETTO DIFENSIVO AUSTRIACO (SETTEMBRE 1918)

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3°-ter (agosto-dicembre 1918)

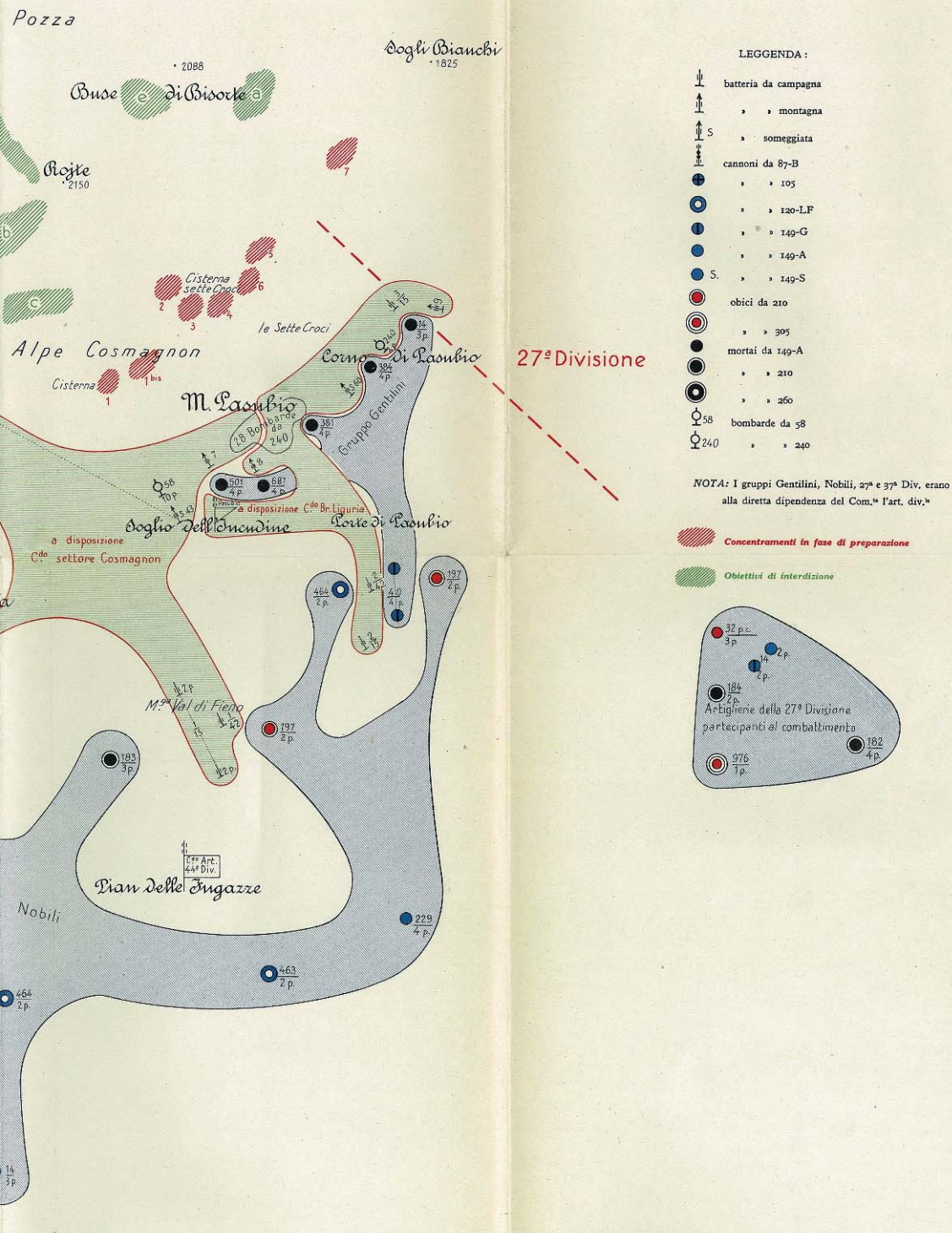


Trincee
Reticolati

ACO NELLA ZONA DEL PASUBIO
(MAGGIO 1916)

Schizzo 48





LA ZONA TRA

L'esercito italiano nella grande guerra (1915-1918)
Vol. III - Tomo 3^o-ter (agosto-dicembre 1918)



AVISIO E VANOI - CISMON

1 : 50.000

Schizzo 50





1. Forcella di Sadole

2. Cauriol
3. Val Fossernica

4. Gårdinal

5. Cima Busta alta

6. Cima dei Paradisi
7. Cima Cancenagol

8. Forcella di Coldose

9. Coltorondo
10. Fossernica

11. Cima di Valnaggjore
12. Forcella di Valnaggjore

13. Val Zanca

14. Cima di Cece



15. Forcella di Cece

16. Cima di Valon
17. Val Sorda

18. Coston dei Slavaci

19. Cima di Pragarol
20. Tognola

21. Cima di Ceremana

22. Colbricon
23. Tognola q. 240824. Passo Colbricon
25. Val Tognola
26. Cavallazza

